

Philips FunCam

Instruções de utilização



PHILIPS

Introdução

Philips FunCam DMVC 300K

A Philips FunCam DMVC 300K que adquiriu foi fabricada segundo os mais elevados padrões de qualidade e vai oferecer-lhe anos de funcionamento sem problemas. Esta nova máquina fotográfica digital é o meio mais avançado de gravar filmes ou fotografias de grande qualidade, com rapidez e facilidade, no PC ou no laptop. Depois da instalação, a máquina fotográfica pode ser usada como:

- PC-camera para correio e chat de vídeo;
- máquina fotográfica digital para tirar fotografias de grande qualidade;
- câmara de vídeo para captar videoclips.

Leia atentamente as instruções a seguir: Fornecem-lhe uma descrição passo a passo do processo de instalação e explicam como utilizar a Philips FunCam.

Índice

Introdução	2
1. O que deve saber	5-6
Precauções de segurança	5
Copyright	5
Conteúdo da embalagem	6
2. Início rápido.....	7-10
3. Panorâmica das funções.....	11-12
4. Instalação.....	13-17
Instalar o software da máquina fotográfica.....	13-14
Ligar a máquina fotográfica ao PC.....	15
Seleccionar a frequência desejada.....	15
Seleccionar o modo de baixa resolução.....	16
Montar a alça de pescoço / clip de cinto.....	16
Recarregar a bateria.....	17
5. Utilizar a máquina fotográfica	18-23
Ligar e desligar a máquina fotográfica.....	18
Tirar fotografias.....	18
Programar o temporizador automático	19
Tirar três fotografias em linha.....	19-20
Fazer uma gravação de vídeo.....	20
Limpar fotografias e gravações de vídeo.....	20-21
Transferir/visualizar fotografias e videoclips no PC.....	22-23
Utilizar a máquina fotográfica como PC-camera (webcam).....	23
6. Utilizar as aplicações.....	24-28
Philips VLounge.....	24
Chat vídeo	25-26
Microsoft®Netmeeting	25-26
Microsoft®MSN Messenger e Yahoo!®Messenger	26
Imagem	26-27
Philips Photo Manager.....	26-27
Vídeo.....	27-28
Philips VRecord.....	27-28
7. Resolução de problemas	29
8. Características técnicas.....	30

9. Informações importantes	31-32
Renúncia.....	31
Conformidade com FCC	31
Directivas de fim de vida útil.....	32
Requisitos do sistema.....	32
Renúncia de garantia.....	32
Limitação de danos.....	32
10. Serviço de assistência.....	33
11. Garantia	34

1. O que deve saber

- Leia atentamente as informações a seguir e guarde-as para futura consulta.
- Pode ser útil ter as instruções de utilização do PC à mão para eventual consulta.

Precauções de segurança

Siga as directivas abaixo para garantir o funcionamento seguro da máquina fotográfica e evitar avarias.

- Não utilize a máquina fotográfica em condições ambientais fora dos seguintes intervalos:
temperatura:
0°C a 40°C, humidade relativa: 45% ~ 85%.
- Não utilize nem guarde a máquina fotográfica:
 - exposta à luz solar directa;
 - num ambiente muito húmido e com pó;
 - perto de qualquer fonte de calor;
- Se molhar a máquina fotográfica, seque-a com um pano macio logo que seja possível.
- A água salgada pode danificar seriamente a máquina fotográfica.
- Se sujar a objectiva ou o visor electrónico, limpe-os com a escova da objectiva ou com um pano macio. **NÃO** toque na lente com os dedos.
- Limpe o exterior da máquina fotográfica com um pano macio.
- **NÃO** utilize líquidos de limpeza à base de álcool, álcool desnaturalado, amoníaco, etc.
- **NÃO** tente desmontar nem reparar a máquina fotográfica pessoalmente. Não abra a máquina fotográfica. Caso ocorram problemas técnicos, devolva-a ao revendedor da Philips.
- **NÃO** utilize a máquina fotográfica no exterior, se estiver a chover ou a nevar.
- **NÃO** utilize a máquina fotográfica dentro de água.
- Proteja a máquina fotográfica de óleo, fumo, vapor, humidade e poeira.
- Nunca aponte a objectiva da máquina fotográfica para o sol.

Copyright

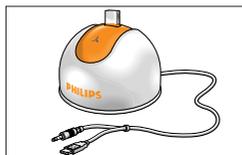
Copyright© 2003 da Philips Consumer Electronics B.V. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, guardada num sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma ou linguagem de computador; em qualquer formato ou por qualquer meio, electrónico, mecânico, magnético, óptico, químico, manual ou outro, sem autorização prévia por escrito da Philips. Os nomes de marcas e produtos são marcas comerciais ou marcas registadas das respectivas empresas.

Conteúdo da embalagem

Verifique se os itens a seguir se encontram na caixa da Philips FunCam. Estes acessórios permitem-lhe instalar e utilizar a Philips FunCam.



A Philips FunCam
DMVC 300K



Suporte de secretária com cabo
USB/de microfone ligado



CD-ROM com o software
de instalação Philips, software
de aplicação e manual



Alça de pescoço



Clip de cinto



Manual de instalação rápida

2. Início rápido

Instalação

- 1 Desligue todos os dispositivos USB (excepto o teclado USB e o rato USB).
- 2 Introduza o CD-ROM de instalação na unidade de CD-ROM-/DVD do computador.



- 3 Seleccione o seu idioma.



- 4 Seleccione pelo menos 'Ferramentas FunCam' e 'Philips Photo Manager'.



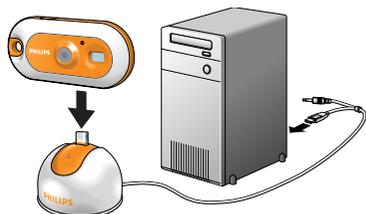
- 5 Clique em 'Inicie a instalação' para iniciar a instalação.



Nota! Se o ecrã 'Language Selection' não aparecer automaticamente, abra o Explorador do Windows e clique duas vezes no ícone 'Autorun.exe' no directório do CD-ROM.

Carregar

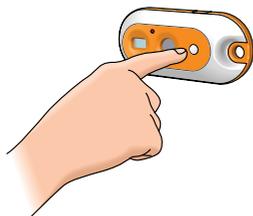
- 1 Ligue o PC.
- 2 Introduza o CD-ROM de instalação *primeiro*, antes de ligar a máquina fotográfica ao PC.
- 3 Ligue a ficha USB do cabo USB/de microfone à porta USB do PC.
- 4 Introduza o conector USB da máquina fotográfica no conector USB do suporte de secretária. Empurre-o com cuidado até ele encaixar com um estalido.



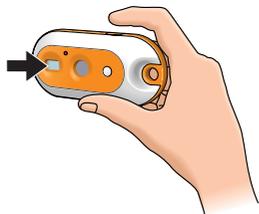
- > Ouve-se um sinal sonoro, o visor acende-se em azul e o LED de carga fica vermelho.
- > aparece no visor. A bateria começa a carregar.

Tirar fotografias

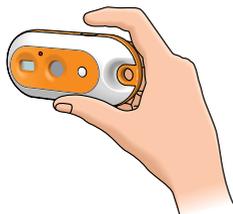
- 1 Carregue sem soltar o botão de modo durante 2 segundos para ligar a máquina fotográfica.



- 2 Faça o enquadramento do motivo através do visor electrónico.



- 3 Carregue no botão do obturador.

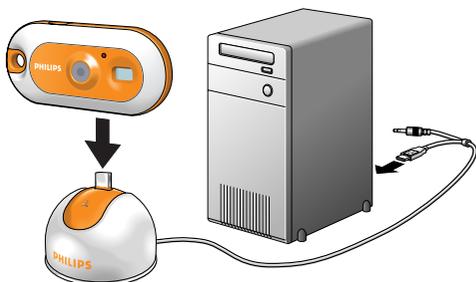


- > Ouve-se um sinal sonoro duas vezes quando a fotografia é tirada.

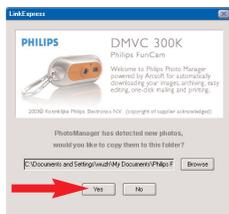
Transferir fotografias/videoclips para o PC

- 1 Verifique se o PC está ligado e se instalou os 'Ferramentas FunCam' e o 'Philips Photo Manager'.
- 2 Ligue o suporte de secretária ao PC:
 - Ligue a ficha USB do cabo USB/de microfone à porta USB do PC.
- 3 Introduza o conector USB da máquina fotográfica no conector USB do suporte de secretária.

Empurre-o com cuidado até ele encaixar com um estalido.



- > Ouve-se um sinal sonoro, o visor acende-se em azul e o LED de carga fica vermelho.
- > A máquina fotográfica liga-se automaticamente e  aparece no visor.
- > Aparece o seguinte ecrã.

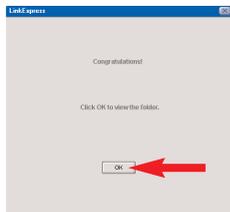


- 4 Se quiser começar a transferir, clique em 'Yes'
 - > Aparece o seguinte ecrã.



- 5 Selecione as fotografias que quer transferir e clique em 'OK'

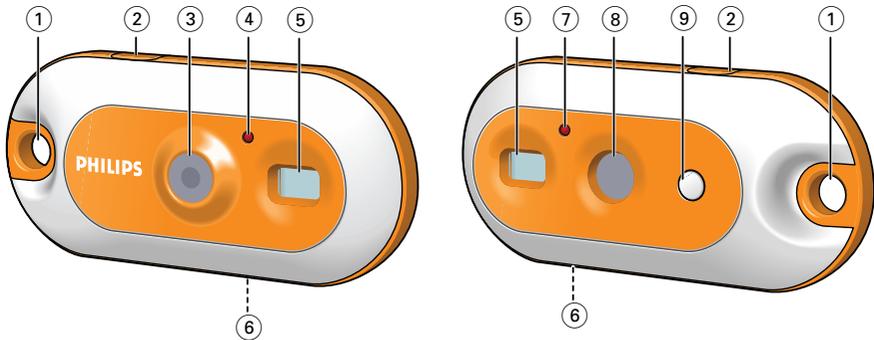
> No fim da transferência, aparece o ecrã a seguir:



Notas!

- Se o ecrã da 'Philips FunCam' não aparecer, pode iniciar o 'Philips Photo Manager' e clicar no ícone 'Get Photo'. Seleccione a sua máquina fotográfica (Philips FunCam) para começar a transferir.
- Para obter mais informações sobre a transferência/visualização de fotografias e videoclips, consulte o capítulo 'Transferir fotografias/videoclips para o PC' em '5. Utilizar a máquina fotográfica'

3. Panorâmica das funções



1 Orifício

para montar a alça de pescoço ou o clip de cinto

2 Botão do obturador

para tirar fotografias e fazer gravações de vídeo

3 Objectiva

4 LED do temporizador

pisca em vermelho durante 10 segundos quando se programa o temporizador automático

5 Visor electrónico

para enquadrar o motivo a fotografar

6 Porta USB

para ligar a máquina fotográfica ao conector USB do suporte de secretária

7 LED de carga

pisca em vermelho quando a bateria está a ser recarregada

8 Visor

- acende-se em azul quando se liga a máquina fotográfica

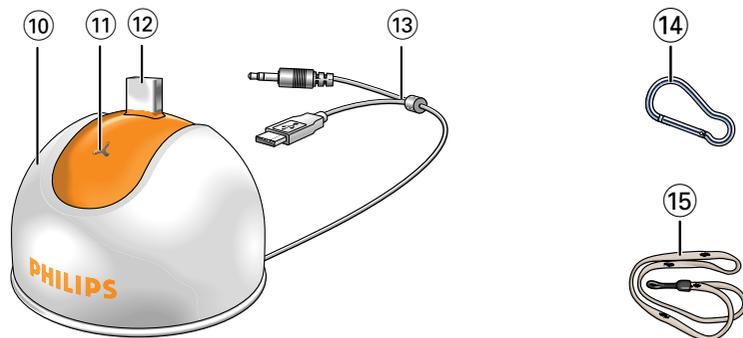
- informa-o sobre o estado actual da máquina fotográfica:

00	número de fotografias já tiradas (modo de captura)
5t	modo de temporizador automático
3S	modo de três imagens contínuas
HILL	modo de alta/baixa resolução ou bateria fraca
CS	modo de instantâneos contínuos (gravação em vídeo)
50/150	modo de selecção da frequência
CL	modo limpar a última imagem
CR	modo limpar todas as imagens
PC	modo PC-camera
FU	memória cheia. (Não pode tirar mais fotografias.)
On	ligado

9 Botão de modo

- para ligar e desligar a máquina fotográfica

- para alterar as programações da máquina fotográfica



10 Suporte de secretária

para colocar a máquina fotográfica quando:

- (re-)carregar a bateria - utilizar a máquina fotográfica como PC-camera
- transferir/visualizar fotografias e videoclips

11 Microfone

12 Conector USB

para ligar à porta USB da máquina fotográfica

13 Cabo USB/de microfone

- para ligar à porta USB do PC
- para ligar a entrada de áudio do PC

14 Clip de cinto

15 Alça de pescoço

4. Instalação

Instalar o software da máquina fotográfica

O software fornecido só funciona em PCs com os sistemas operativos Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000 e XP.

Notas!

- Antes de começar, desligue todos os dispositivos USB (excepto o teclado USB e o rato USB). - Não ligue ainda a máquina fotográfica USB. Introduza primeiro o CD-ROM de instalação. - Tenha à mão o CD-ROM do Windows®.

- 1 Introduza o CD-ROM de instalação fornecido na unidade de CD-ROM/DVD do PC.
> Aparece automaticamente o ecrã 'Language Selection'.



- 2 Seleccione o seu idioma.

Nota! Se o ecrã 'Language Selection' não aparecer automaticamente, abra o Explorador do Windows e clique duas vezes no ícone 'Autorun.exe' no directório do CD-ROM.

> Aparece agora o ecrã de instalação do software.

- 3 Seleccione pelo menos 'Ferramentas FunCam' e 'Philips Photo Manager'.



Há três grupos de software de aplicação para instalar:

- software para chat de vídeo (Chat vídeo);
- software para aplicações de imagem (Imagem);
- software para aplicações de vídeo (Vídeo).

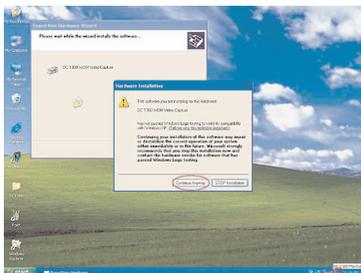
> Se mover o cursor para um botão ou um nome de uma aplicação, aparece uma breve introdução na parte inferior do menu.

- Pode acrescentar software adicional seleccionando a caixa à frente do nome do software: Windows® NetMeeting, Philips Photo Manager, Philips VRecord, Acrobat Reader.

4 Clique em 'Inicie a instalação' para iniciar a instalação.



Nota! Se o seu sistema operativo for o Windows XP, continue a instalação quando a caixa de diálogo abaixo aparecer no ecrã. (No Windows 2000/NT, também pode aparecer a mesma caixa de diálogo.)
Pode continuar a instalação.)



5 Siga as instruções no ecrã até completar a instalação.

6 Reinicialize o computador depois de terminar a instalação de todo o software acima referido.

- > O atalho do ambiente de trabalho V(ideo)-Lounge  é instalado depois de terminado o processo de instalação.
- > O VLounge dá-lhe acesso a todo o software relacionado com a máquina fotográfica. Consulte também 'Utilizar as aplicações'.

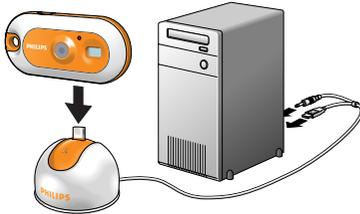
7 Clique duas vezes no ícone para iniciar a aplicação VLounge.

- > A aplicação VLounge é iniciada e aparece o ecrã de selecção de VLounge.



Ligar a máquina fotográfica ao PC

- 1 Introduza o CD-ROM de instalação *primeiro*, antes de ligar a máquina fotográfica ao PC.
- 2 Ligue o PC.
- 3 Ligue o suporte de secretária ao PC:
 - Ligue a ficha USB do cabo USB/de microfone à porta USB do PC.
 - Ligue a ficha de 3,5 mm do cabo USB/de microfone à entrada de áudio do PC.
- 4 Introduza o conector USB da máquina fotográfica no conector USB do suporte de secretária.
Empurre-o com cuidado até ele encaixar com um estalido.

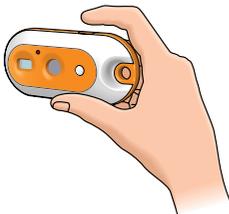


- > Ouve-se um sinal sonoro, o visor acende-se em azul e o LED de carga fica vermelho.
- > A máquina fotográfica liga-se automaticamente e PC aparece no visor.
- > A máquina fotográfica passa a ser alimentada pelo PC.

Seleccionar a frequência desejada

A programação de fábrica da frequência é 50 .

- 1 Carregue no botão do modo até aparecer no visor a gama de frequências actualmente seleccionada: 50 (Europa) ou 60 (E.U.A).
- 2 Carregue no botão do obturador se quiser mudar a frequência.

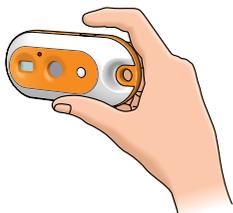


- > Ouve-se um sinal sonoro. A programação da frequência foi alterada.

Seleccionar o modo de baixa resolução

A programação de fábrica é VGA (modo de alta resolução). No modo  , a máquina fotográfica tira fotografias CIF (320x240).

- 1 Carregue no botão do modo até aparecer no visor o modo de resolução actualmente seleccionado:  ou  .
- 2 Carregue no botão do obturador se quiser alterar o modo de resolução.



> Ouve-se um sinal sonoro. O modo de resolução foi alterado.

Montar a alça de pescoço / clip de cinto

- Enfie a alça de pescoço no orifício, como indicado abaixo.



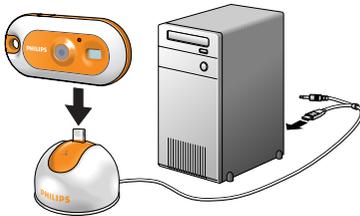
- Abra o clip de cinto e introduza-o no orifício, como indicado abaixo.



Recarregar a bateria

- 1 Verifique se a máquina fotográfica está desligada.
- 2 Ligue o PC.
- 3 Ligue a ficha USB do cabo USB/de microfone à porta USB do PC.
- 4 Introduza o conector USB da máquina fotográfica no conector USB do suporte de secretária.

Empurre-o com cuidado até ele encaixar com um estalido.



- > Ouve-se um sinal sonoro, o visor acende-se em azul e o LED de carga fica vermelho. A bateria começa a recarregar.
- > A recarga total da bateria demora quatro horas.
Quando a bateria estiver totalmente recarregada, apaga-se o LED de carga.

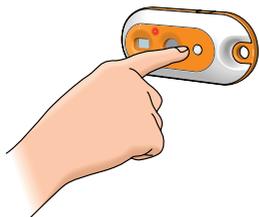
Notas!

- Tenha a máquina fotográfica sempre carregada!
Se a bateria se descarregar perde todas as fotografias guardadas na memória.
- Quando a bateria estiver quase descarregada, a máquina fotográfica começa a emitir um sinal sonoro e aparece no visor .

5. Utilizar a máquina fotográfica

Ligar e desligar a máquina fotográfica

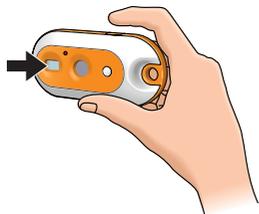
- Carregue sem soltar o botão de modo durante 2 segundos para ligar a máquina fotográfica.



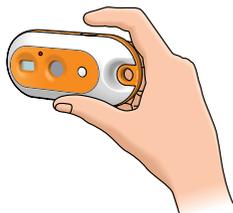
- > Ouve-se um sinal sonoro, o visor acende-se em azul e o LED de carga fica vermelho.
- > BB aparece durante um momento no visor, seguido do número de fotografias já tiradas BB .
- Para desligar a máquina fotográfica, carregue novamente sem soltar o botão de modo durante 2 segundos.
 - > Se não carregar em nenhum botão durante 60 segundos, o visor fica em branco, ouve-se um sinal sonoro e a máquina fotográfica desliga-se automaticamente.

Tirar fotografias

- 1 Verifique se a máquina fotográfica está ligada.
- 2 Através do visor electrónico, faça o enquadramento do motivo que quer fotografar.



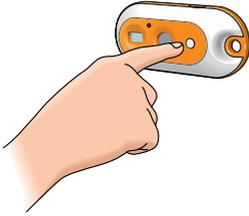
- 3 Carregue no botão do obturador.



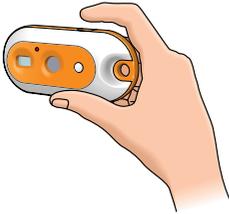
- > Ouve-se um sinal sonoro duas vezes quando a fotografia é tirada com sucesso.

Programar o temporizador automático

- 1 Verifique se a máquina fotográfica está ligada.
- 2 Carregue no botão do modo até 5s aparecer no visor.



- 3 Carregue no botão do obturador para entrar no modo de temporizador automático.

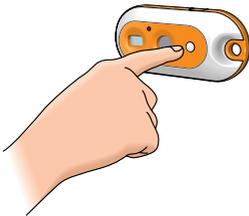


- 4 Carregue novamente no botão do obturador, *dentro de cinco segundos*.
 - > Ouve-se um sinal sonoro duas vezes.
 - > O LED do temporizador começa a piscar em vermelho e ouve-se um sinal sonoro de segundo a segundo.
 - > 10 segundos depois a máquina fotográfica tira a fotografia automaticamente.

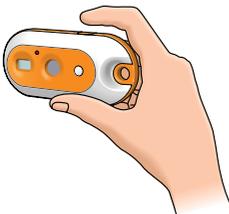
Tirar três fotografias em linha

(Modo de três fotografias contínuas)

- 1 Verifique se a máquina fotográfica está ligada.
- 2 Carregue no botão do modo até 3s aparecer no visor.



- 3 Carregue no botão do obturador para entrar no modo de três fotografias contínuas.

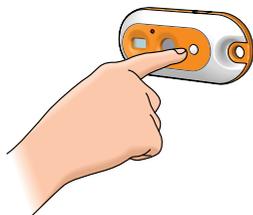


- 4 Carregue no botão do obturador *dentro de cinco segundos*.
 - > A máquina fotográfica tira três fotografias em linha.
 - > Ouve-se um sinal sonoro sempre que é tirada uma fotografia.

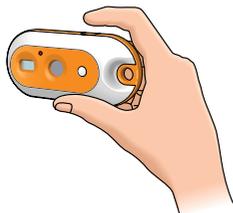
Fazer uma gravação de vídeo

(modo de instantâneos contínuos)

- 1 Verifique se a máquina fotográfica está ligada.
- 2 Carregue no botão do modo até  aparecer no visor.



- 3 Carregue no botão do obturador *dentro de 5 segundos* para iniciar a gravação de vídeo. *Mantenha o botão do obturador carregado* durante todo o tempo que quiser gravar (o tempo máximo de gravação é 35 segundos).

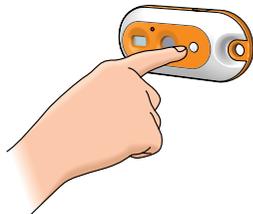


> Quando soltar o botão do obturador, a gravação pára e o modo de instantâneos contínuos fica desactivado.

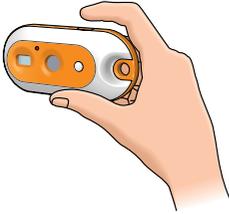
Limpar fotografias e gravações de vídeo

Limpar a última fotografia/gravação de vídeo que guardou

- 1 Verifique se a máquina fotográfica está ligada.
- 2 Carregue no botão do modo até  aparecer no visor.



- 3 Carregue no botão do obturador para entrar no modo de limpar a última imagem.



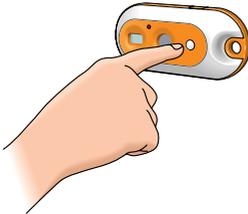
> Ouve-se um sinal sonoro. A máquina fotográfica entra no modo de limpar a última imagem.

- 4 Carregue novamente no botão do obturador *dentro de cinco segundos* para confirmar que quer limpar a última fotografia/gravação de vídeo que guardou.

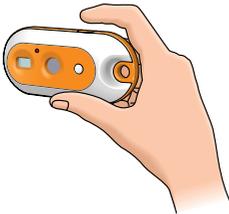
> Ouve-se um sinal sonoro quando a máquina fotográfica limpa da memória a última fotografia/gravação de vídeo que guardou.

Limpar todas as fotografias/gravações de vídeo

- 1 Carregue no botão do modo até  aparecer no visor.



- 2 Carregue no botão do obturador para entrar no modo de limpar tudo.



> Ouve-se um sinal sonoro de alarme a avisar que a máquina fotográfica está no modo de limpar tudo e que todas as fotografias/gravações de vídeo serão apagadas.

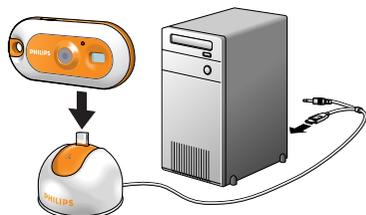
- 3 Carregue novamente no botão do obturador *dentro de cinco segundos* para confirmar que quer limpar da memória todas as fotografias/gravações de vídeo.

> Ouve-se um sinal sonoro quando a máquina fotográfica acaba de limpar da memória todas as fotografias/gravações de vídeo.

Transferir fotografias/videoclips para o PC

- 1 Verifique se o PC está ligado e se instalou os 'Ferramentas FunCam' e o 'Philips Photo Manager'.
- 2 Ligue o suporte de secretária ao PC:
 - Ligue a ficha USB do cabo USB/de microfone à porta USB do PC.
- 3 Introduza o conector USB da máquina fotográfica no conector USB do suporte de secretária.

Empurre-o com cuidado até ele encaixar com um estalido.

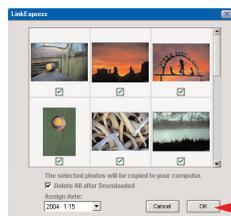


- > Ouve-se um sinal sonoro e o LED da alimentação acende-se em azul.
- > A máquina fotográfica liga-se automaticamente e aparece no visor.
- > Aparece o seguinte ecrã.



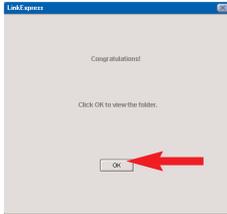
- 4 Se quiser começar a transferir, clique em 'Yes'.

> Aparece o seguinte ecrã.



- 5 Seleccione as fotografias que quer transferir e clique em 'OK'.

> No fim da transferência, aparece o ecrã a seguir:



Nota! Se o ecrã da 'Philips FunCam' não aparecer, pode iniciar o 'Philips Photo Manager' e clicar no ícone 'Get Photo'. Seleccione a sua máquina fotográfica (Philips FunCam) para começar a transferir.

Utilizar a máquina fotográfica como PC-camera - webcam

1 Introduza o CD-ROM de instalação *primeiro*, antes de ligar a máquina fotográfica ao PC.



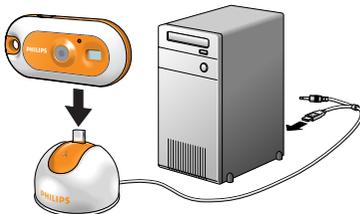
2 Ligue o PC.

3 Ligue o suporte de secretária ao PC:

- Ligue a ficha USB do cabo USB/de microfone à porta USB do PC.
- Ligue a ficha de 3,5 mm do cabo USB/de microfone à entrada de áudio do PC.

4 Introduza o conector USB da máquina fotográfica no conector USB do suporte de secretária.

Empurre-o com cuidado até ele encaixar com um estalido.



> Ouve-se um sinal sonoro e o LED da alimentação acende-se em azul.

>  aparece no visor e a máquina fotográfica liga-se automaticamente.

> A máquina fotográfica pode agora ser utilizada como PC-camera (webcam) e pode transferir fotografias e vídeos para o PC. Consulte os capítulos 'Transferir/visualizar fotografias e vídeos', 'NetMeeting' e 'Philips VRecord'.

Nota! A Philips FunCam funciona com Microsoft® MSN Messenger e Yahoo!® Messenger.

6. Utilizar as aplicações

Philips VLounge

Nota! Verifique se o seu PC tem instalado o Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000 ou XP e se executou o CD-ROM de instalação da Philips FunCam no seu PC.

Todas as aplicações podem ser acedidas a partir da aplicação Philips V(ideo)-Lounge. VLounge é a aplicação central para aceder facilmente à Philips FunCam e a todas as aplicações de imagem e vídeo instaladas durante a configuração. Pode iniciar a aplicação VLounge a partir do menu Windows QuickLaunch na barra de ferramentas, através do grupo de programas 'Philips FunCam' ou clicando no ícone VLounge  no ambiente de trabalho.

○ VLounge dá-lhe acesso às seguintes aplicações (se estiverem instaladas):

- 1 Imagem - Philips Photo Manager
 - 2 Vídeo - Philips VRecord
 - 3 Chat video - Windows® NetMeeting
 - Ligações para transferir o Microsoft® MSN Messenger e o Yahoo!® Messenger.
- **Mova o cursor sobre os botões no ecrã abaixo para obter mais informações sobre as funções específicas do VLounge.**
 - **Clique nos botões para iniciar as aplicações.**
 - > Se um botão estiver esbatido, é porque essa aplicação não está instalada.
 - Para instalar a aplicação, consulte 'Instalar o software da máquina fotográfica'.



Botões opcionais

- 4 Manual da FunCam

Chat video

Microsoft® Netmeeting

O Microsoft® NetMeeting permite-lhe comunicar com outras pessoas através da Internet ou da sua intranet local.

Para iniciar um chat de vídeo:

- 1 Inicie o NetMeeting clicando no botão NetMeeting no ecrã de selecção do VLounge.



- 2 Clique em 'Help' -> 'About NetMeeting' e veja qual é o seu endereço de IP local. Pode pedir ao seu parceiro de reunião que procure o endereço de IP dele da mesma maneira.



- 3 Clique no ícone de telefone.



- 4 Na caixa de diálogo 'Place A Call', indique o endereço de IP do seu parceiro em 'To:'
- 5 Clique em 'Call' e aguarde a resposta.

Nota! Se você ou o seu parceiro estiverem a utilizar um firewall ou um servidor proxy (comum para utilizadores de escritório), consulte a ajuda do NetMeeting para obter soluções detalhadas.

Para atender uma chamada recebida:

- 1 Pode escolher 'Automatically Accept Calls' ou atendê-la manualmente.
- 2 Quando aparecer a caixa de diálogo 'Incoming Call', clique em 'Accept'.

Notas!

- Numa conferência NetMeeting, só dois computadores podem utilizar áudio na comunicação. Todos os outros participantes devem comunicar através de outras opções, tais como Chat ou Whiteboard partilhado.
- Também pode iniciar uma videoconferência com mais de um parceiro. Consulte a ajuda do Microsoft® NetMeeting.

Microsoft® MSN Messenger e Yahoo!® Messenger

O VLounge da Philips contém ligações da web que permitem transferir o Microsoft® MSN Messenger e o Yahoo!® Messenger. Estas aplicações permitem contactar imediatamente as outras pessoas online.

As suas mensagens, bem como as respostas dos destinatários, serão entregues instantaneamente. Tal como se estivesse a conversar normalmente cara a cara.

Com o Microsoft® MSN Messenger e o Yahoo!® Messenger pode estudar em online com colegas de escola, jogar jogos, trabalhar com outras pessoas, trocar ideias, 'entregar' fotografias e ficheiros, conhecer novas pessoas, navegar na web com outros e muito, muito mais.

- Basta clicar na ligação desejada e seguir as instruções do ecrã para transferir e instalar aplicações.



Imagem

Philips Photo Manager

O Philips Photo Manager permite transferir, pré-visualizar, editar, enviar um e-mail, imprimir e organizar fotografias e gravações de vídeo.

- 1 Clique no botão 'Philips Photo Manager' no ecrã de selecção do VLounge.



- 2 Se estiver a utilizar o 'Philips Photo Manager' pela primeira vez, clique no ícone 'Search' na barra de ferramentas, se a procura de fotografias e gravações de vídeo não se iniciar automaticamente.
 - > São procurados todos os videoclips e fotografias localizados em qualquer parte do sistema.
 - > Depois da procura, aparecem no ambiente de trabalho todas as pastas que contêm fotografias e clips.
- Clique duas vezes numa pasta para ver o respectivo conteúdo.
- Utilizando a barra de ferramentas pode agora editar as suas fotografias, criar apresentações de slides, adicionar áudio, criar novos álbuns e muito mais.
- Se precisar de mais informações sobre as possibilidades do 'Philips Photo Manager', seleccione 'Help' na barra de ferramentas e escolha 'Contents...'.
 - > Nos capítulos 'Albums/Tree structure', 'Menu commands', 'Tools', 'Editing tools' e 'Advanced features' encontra todas as informações necessárias para criar colecções multimédia personalizadas a partir de ficheiros localizados em qualquer parte do sistema.

Vídeo

Philips VRecord

○ Philips VRecord permite gravar videoclips no disco rígido.

- 1 Clique no botão 'Philips VRecord' no ecrã de selecção do VLounge.



> Aparece o ecrã 'Philips VRecord'.



- 2 Seleccione um nome de ficheiro no menu File utilizando 'Set Capture File'.

- 3 Clique em 'Devices' para definir a fonte de áudio e de vídeo que quer utilizar.



- 4 Active 'Preview' no menu Options para aceder à pré-visualização em directo da Philips USB Web Camera e, se for necessário, ajuste as suas programações de áudio e de vídeo. Por exemplo, a programação 'Frame Rate' no menu Options - Video Format, que determina a velocidade de gravação de fotogramas do hardware da Philips USB Web Camera para o VRecord.
- 5 Utilize o menu Capture para iniciar ou parar a captura de um vídeo. Active 'Capture Audio' se quiser adicionar som às fotografias. (Veja abaixo outras opções de captura.)
- 6 Pode reproduzir a gravação abrindo o ficheiro AVI que seleccionou como nome de ficheiro de captura no menu File - Set Capture File. Clique duas vezes neste ficheiro AVI no Explorador do Windows e o Windows Media Player mostra-lhe a gravação.

Outras opções de captura

A opção 'Master Stream' determina a sincronização preferencial entre o vídeo e os sons gravados.

- Seleccione 'Audio' se quiser verificar se a velocidade do vídeo se adapta à velocidade do som da gravação.
- Seleccione 'Video' se quiser verificar se a velocidade de gravação do som se adapta à velocidade de gravação do vídeo. Se activar 'None', o VRecord adapta as velocidades entre si, sempre que for necessário.

Se a opção 'Use Frame Rate' estiver activada em Capture - Set Frame Rate, determina a velocidade de gravação de fotogramas do software com que o VRecord captura o filme, independentemente da velocidade de gravação de fotogramas do hardware da Philips USB Web Camera, que está de acordo com a programação Frame Rate no menu Options-VideoFormat.

7. Resolução de problemas

Se ocorrer uma falha, verifique primeiro os pontos listados a seguir. Se não conseguir resolver um problema seguindo estas sugestões, contacte o serviço de assistência (consulte 'Serviço de assistência') ou o revendedor. Nunca tente abrir a máquina fotográfica porque, se o fizer, anula a garantia.

Em primeiro lugar, verifique se todos os cabos estão correctamente ligados.

Problema	Causa possível / Solução
Nenhuma fotografia foi tirada com o botão do obturador carregado ao máximo	<p>A bateria está descarregada</p> <ul style="list-style-type: none"> Recarregue a bateria. Consulte 'Recarregar a bateria'. <p>Memória cheia</p> <ul style="list-style-type: none"> Transfira fotografias/gravações de vídeo para o PC ou apague fotografias para libertar espaço na memória. Consulte 'Transferir/visualizar fotografias e gravações de vídeo' e/ou 'Limpar fotografias e gravações de vídeo'. <p>A máquina fotográfica ainda está ligada à porta USB do PC</p> <ul style="list-style-type: none"> Desligue a máquina fotográfica da porta USB do PC ou retire-a do suporte de secretária. <p>Más condições de iluminação</p> <ul style="list-style-type: none"> Tente melhorar a iluminação. <p>A máquina fotográfica desligou-se automaticamente (nenhum botão foi carregado durante 60 segundos)</p> <ul style="list-style-type: none"> Volte a ligar a máquina fotográfica. Consulte 'Ligar e desligar a máquina fotográfica'.
Sem reacção aos comandos	<p>Bateria descarregada</p> <ul style="list-style-type: none"> Recarregue a bateria. Consulte 'Recarregar a bateria'.
É impossível transferir ficheiros	<p>O cabo USB não está bem ligado</p> <ul style="list-style-type: none"> Ligue bem o cabo USB ao suporte de secretária e ao PC e veja se a máquina fotográfica está colocada no suporte de secretária. <p>O controlador USB não está instalado</p> <ul style="list-style-type: none"> Instale o controlador USB e o 'Philips Photo Manager' no PC.
Nem todas as imagens podem ser transferidas para o PC	<p>A memória RAM instalada no computador pode não ter espaço de armazenamento suficiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Feche todos os programas de software e volte a transferir as imagens. Se o problema persistir, transfira as imagens em lotes e guarde cada lote no disco rígido antes de avançar para o lote seguinte. Antes de limpar a memória da máquina fotográfica, verifique se as imagens que lhe interessam estão todas guardadas.
A máquina fotográfica está ligada ao PC mas o controlador da Philips FunCam indica: 'Device not ready'.	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se a máquina fotográfica está ligada. Se não estiver, ligue-a e depois ligue-a novamente ao PC colocando-a no suporte de secretária.

8. Características técnicas

Resolução de imagem	VGA (640 x 480)
Sensor	1/4" VGA CMOS
Resolução da PC-camera (ligada ao PC)	VGA (640 x 480) até 15 fps ou CIF (320 X 240) até 25 fps
Resolução de vídeo (desligada do PC)	CIF (320 X 240) até 15 fps ou
Bateria incorporada	Bateria Li-polymer: 150 mAh. Recarregável via USB
Interface de PC	USB 1.1
Capacidade da memória interna	8 MB
Material da caixa	Metal
Tempo de ligação	2 segundos
Desligar automático	60 segundos
Formato da imagem fixa	JPEG
Formato do ficheiro de vídeo	AVI

9. Informações importantes

Renúncia

A Philips não oferece nenhuma garantia, seja de que tipo for, em relação a este material, incluindo mas não se limitando a, garantias implícitas de comercialização e adequação a um fim específico. A Philips não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer erros que possam surgir neste documento. A Philips não se compromete a actualizar nem a manter actualizada a informação contida neste documento.

Conformidade com FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos FCC.

O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- 1** este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais e
- 2** este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejável.

Nota!

Este aparelho foi testado e considerado conforme os limites de um dispositivo digital de classe B, segundo a Parte 15 dos Regulamentos FCC. Estes limites foram concebidos de forma a oferecer protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este equipamento produz, utiliza e pode emitir energia de frequência de rádio. Se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais nas comunicações via rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que as interferências não possam ocorrer numa determinada instalação. Se este equipamento provocar interferências prejudiciais na recepção de rádio ou televisão, que podem ser detectadas ao desligar e ligar o equipamento, tente eliminar essas interferências através de uma ou várias das seguintes medidas:

- Coloque a antena receptora noutra posição.
- Afaste mais o equipamento do receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele onde está ligado o receptor.
- Para obter ajuda, contacte o revendedor ou um técnico de rádio/televisão qualificado.

Qualquer modificação não autorizada neste equipamento pode resultar no cancelamento da autorização de utilização do equipamento.

Directivas de fim de vida útil



A Philips envida todos os esforços para que a sua produção não prejudique o ambiente em áreas ecológicas. A sua nova máquina fotográfica contém materiais que podem ser reciclados e reutilizados.

No fim da sua vida útil, a máquina fotográfica descarregada pode ser desmantelada em empresas especializadas, para concentrar os materiais reutilizáveis e minimizar assim a quantidade de desperdícios.

Deite fora a sua máquina fotográfica antiga de acordo com a regulamentação local.

Nota! *Este produto pode conter chumbo e mercúrio. Por razões ecológicas, pode haver regulamentação sobre como deitar fora estes materiais. Para obter informações sobre como reciclar ou deitar fora certos materiais, entre em contacto com as autoridades locais ou com a Electronic Industries Alliance (específico dos E.U.A.): www.eiae.org.*

Requisitos do sistema

- Microsoft® Windows® 98SE/2000/ME ou XP;
- Pentium® II ou AMS K6-II ou superior;
- 32MB de RAM e 100 MB de espaço livre no disco rígido;
- Uma porta USB livre e unidade de CD-ROM-/DVD.

Renúncia de garantia

O software contido no CD-ROM fornecido é vendido 'como está' e sem garantias expressas ou implícitas. Dada a variedade de ambientes de software e hardware em que este programa pode ser instalado, não se oferece nenhuma garantia de adequação a um fim específico.

Limitações de danos

O vendedor não será responsável por quaisquer danos indirectos, especiais, acidentais ou consequenciais (incluindo danos por perda de negócios, perda de lucros ou semelhantes), quer baseados em quebra de contrato, quer em delito civil (incluindo negligência), responsabilidade do produto ou outro, mesmo que o vendedor ou o seu representante tenham sido avisados da possibilidade de tais danos e mesmo que uma solução indicada neste documento tenha falhado o seu objectivo essencial.

10. Serviço de assistência

Precisa de ajuda?

Se tiver dúvidas sobre a Philips FunCam, contacte o nosso serviço de assistência! Procure o número na lista abaixo.

Antes de telefonar, leia atentamente este manual. Pode resolver a maioria dos problemas.

O número do modelo da máquina fotográfica é DMVC 300K.

Data de compra: _____ / _____ / _____ dia _____ /mês _____ /ano

België/ Belgien/ Belgique

02-275-0701

Danmark

35-25-8761

Deutschland

0696-698-4712

España

09-17-45-62-46

France

03-8717-0033

Έλληνας

00800 3122 1223

Ireland

01-601-1161

Italia

02-48-27-11-53

Luxemburg/ Luxembourg

408-433-5501

Nederland

053-482-9800

Norge

22-70-82-50

Österreich

01-546-575-603

Portugal

0800-831-363

Schweiz/ Suisse/ Svizzera

02-23-10-21-16

Suomi

09-2290-1908

Sverige

08-632-0016

UK (United Kingdom)

0207-949-0069

11. Garantia

Guarantee certificate
Garantiebewijs
Certificado de garantia
Garantibevis

Certificat de garantie
Certificado de garantia
Εγγύηση
Garantibevis

Garantieschein
Certificato di garanzia
Garanticertifikat
Takuutodistus

2

year warranty
année garantie
Jahr Garantie
jaar garantie
año garantia
anno garanzia

χρόνος εγγύηση
år garanti
år garanti
år garanti
vuosi takuu
año garantia

Type: **DMVC 300K**

Serial no: _____

Date of purchase - Date de la vente - Verkaufsdatum - Aankoopdatum - Fecha de compra - Date d'acquisition -
Data da aquisição - Ημερομηνία αγοράς - Inköpsdatum - Anskaffelsesdato - Kjøpedato - Oatopäivä -

Dealer's name, address and signature
Nom, adresse et signature du revendeur
Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers
Naam, adres en handtekening v.d. handelaar
Nombre, dirección y firma del distribuidor
Nome, indirizzo e firma del fornitore

Όνοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή
Återförsäljarens namn, adress och signatur
Forhandlerens navn, adresse og underskrift
Forhandlerens navn, adresse og underskrift
Jälleenmyyjän nimi, osoite ja allekirjoitus
Nome, morada e assinatura da loja

6 month guarantee on rechargeable batteries
6 mois de garantie sur les piles rechargeables
6 meses de garantía para las pilas recargables
6 Monate Garantie auf wiederaufladbare Batterien
6 maanden garantie op oplaadbare batterijen
Garanzia di 6 mesi sulle batterie ricaricabili

Pilhas recarregáveis com 6 meses de garantia
Εγγύηση 6 μηνών σε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες
6 månaders garanti på laddningsbara batterier
6 måneders garanti på genopladelige batterier
6 måneders garanti på de opladbare batteriene
Ladattavilla akuilla on 6 kuukauden takuu

www.philips.com
Data subject to change without notice

CE 0682 0



PHILIPS