

USB WebCam
Manual de Instalação
de Controladores

Antes de Instalar

Antes de instalar este utilitário de controladores, leia o seguinte.

Precauções a ter no manuseamento

- Ligue a WebCam a uma porta USB que tenha uma alimentação eléctrica de 5 V, 500 mA ou superior.

Precauções a ter na utilização

- Não toque na lente da WebCam com os dedos. Se a lente tiver pó ou sujidade, limpe-a com uma bomba de limpeza de lentes à venda nas lojas da especialidade.
- Devido às características da Webcam, há ambientes de PC que poderão não detectar a Webcam no modo de espera ou quando hibernam. Desligue as definições que permitem que a Webcam entre em modo de espera ou hiberne.
- Se o PC não conseguir detectar a Webcam, desligue-a do PC e volte a ligá-la.
- Não instale a Webcam em locais húmidos ou poeirentos.
- Não sujeite a WebCam a impactos fortes.
- Nunca desmonte, faça reparos ou altere a Webcam sem ajuda especializada.
- Não dobre ou puxe com força o cabo.
- Não aplique força excessiva aos conectores.
- Limpe a WebCam com um pano macio seco. Não utilize benzina, diluente, álcool, etc.

Ambiente de funcionamento

Consulte a etiqueta aposta na face lateral da embalagem.

Instalação e configuração da WebCam

- **Instalação do utilitário de controladores**
- **Verificação da versão do Service Pack**

Para utilizar a Webcam, precisa da versão mais recente do Service Pack. Verifique a versão do Service Pack do seguinte modo.

- 1. Abra o menu Iniciar, clique com o botão direito em [Meu computador] e clique em [Propriedades].**
A janela “Propriedades do sistema” aparece no monitor.
- 2. Verifique a sua versão do Service Pack.**



Certifique-se de que tem a última versão do Service Pack. Se tiver uma versão anterior, atualize o software acedendo ao Windows Update (<http://windowsupdate.microsoft.com/>). Para obter informações sobre os procedimentos de atualização, consulte o manual do utilizador do seu PC ou contacte o fabricante do mesmo. (Em Outubro de 2006, a última versão do Service Pack para o Windows XP era a SP2.)

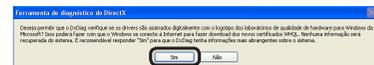
- **Verificação da versão do DirectX**

Para instalar o utilitário de controladores da WebCam, é preciso ter a versão mais recente do DirectX. Verifique a versão do DirectX do seguinte modo.

- 1. Selecione [Executar] no menu Iniciar.**
- 2. Introduza “dxdiag” na caixa de entrada e clique no botão .**
A janela “Ferramenta de diagnóstico do DirectX” aparece no monitor.

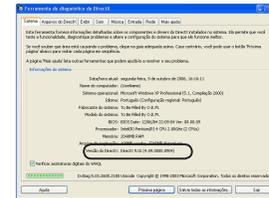


- 3. Se a janela abaixo aparecer no monitor, clique no botão .**



Em certos ambientes, este diálogo não aparece.

- 4. Verifique a sua versão do DirectX.**

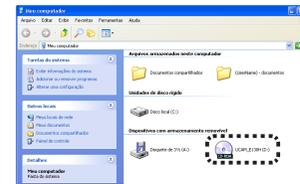


Se tiver uma versão antiga do DirectX, não é possível instalar o utilitário de controladores da Webcam. Nesse caso, atualize o DirectX para a sua última versão, acedendo ao Windows Update (<http://windowsupdate.microsoft.com/>). A actualização através do Windows Update instala a última versão do DirectX. (Em Outubro de 2006, a última versão do DirectX era a 9.0c.)

- **Instalação do utilitário de controladores**

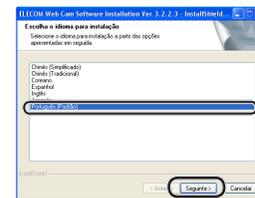
Instale o utilitário de controladores antes de instalar a Webcam.

- 1. Introduza o disco de instalação na unidade de CD-ROM.**
- 2. Selecione [Meu computador] no menu Iniciar.**
- 3. Clique duas vezes na unidade de CD-ROM onde introduziu o disco no passo 1.**
Aparece uma janela no monitor que ilustra o conteúdo do disco.



- 4. Clique duas vezes no ficheiro de configuração (setup.exe).**

- 5. Selecione “Português” e clique no botão .**



- 6. Clique no botão .**
A instalação tem início.

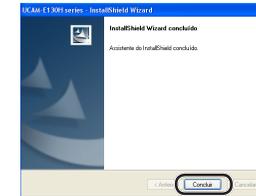


- 7. Clique no botão .**



Em certos ambientes, este diálogo não aparece.

- 8. Clique no botão .**



- 9. Retire o autocolante do conector USB da Webcam.**
- 10. Ligue o conector USB da Webcam numa porta USB do PC.**

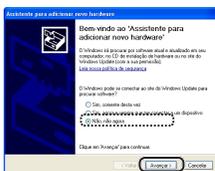


- A Webcam pode ser desligada e ligada com o PC ligado.
- Ligue correctamente o conector USB sem se enganar na configuração dos pinos.

11. A janela apresentada em “a” ou “b” aparece no monitor, dependendo do ambiente do PC.

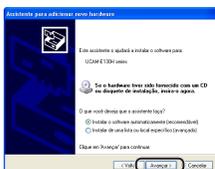
a-1. Seleccione “Não, não agora” e clique no botão

Avançar > .



a-2. Clique no botão

Avançar > .



b-1. Clique no botão

Avançar > .



12. Clique no botão

Continuar assim mesmo .

A instalação tem início.



Em certos ambientes, este diálogo não aparece.

13. Clique no botão

Concluir .



14. A mensagem “Novo hardware encontrado” aparece no barra de tarefas.

Fica assim concluída a instalação do utilitário de controladores.



A seguir, verifique se o utilitário de controladores foi correctamente instalado. Siga para “Verificação da instalação”.

Verificação da instalação

1. Ligue a Webcam ao PC.

2. Seleccione [Todos os programas] - [UCAM-xxxx series] – [Amcap] no menu Iniciar. (O modelo da Webcam utilizada aparece em “xxxx”.)
A ferramenta de captura de vídeo AMCAP é iniciada.

3. Clique no menu “Devices” e verifique se aparece uma marca de verificação junto de “UCAM-xxxx series”. (O modelo da Webcam utilizada aparece em “xxxx”.)
Se não houver uma marca de verificação, clique em “UCAM-xxxx series”. (O modelo de Webcam utilizada aparece em “xxxx”.)



4. Seleccione “Preview” no menu “Options” para que apareça uma marca de verificação junto de “UCAM-xxxx series”.

A imagem captada pela Webcam aparece no monitor.



Isto indica que o utilitário de controladores foi correctamente instalado e a Webcam está a funcionar de forma adequada.

Desinstalação o utilitário de controladores

1. Seleccione [Todos os programas] - [UCAM-xxxx series] – [Uninstall] no menu Iniciar. (O modelo da Webcam utilizada aparece em “xxxx”.)

2. Clique no botão

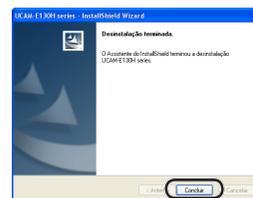
Sim .



Têm início as operações para desinstalar o utilitário de controladores.

3. Clique no botão

Concluir .



Isto conclui as operações de desinstalação do utilitário de controladores.

Resolução de problemas

Se ligar a Webcam ao PC antes de ligar o utilitário de controladores

Se ligar acidentalmente a Webcam ao PC antes de ligar o utilitário de controladores, cancele a instalação do dispositivo USB indicado e desligue a Webcam. A seguir, instale o utilitário de controladores.

Se a Webcam deixar subitamente de ser detectada

Devido às características da Webcam, há ambientes de PC que poderão não detectar a Webcam no modo de espera ou quando hibernam. Nesse caso, desligue as definições que permitem que a Webcam entre em modo de espera ou hiberne, do seguinte modo:

□ **Cancele as definições do modo de espera ou hibernação:**

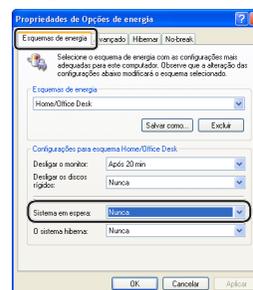
1. Seleccione [Painel de controle] no menu Iniciar.

A janela “Painel de controle” aparece no monitor.

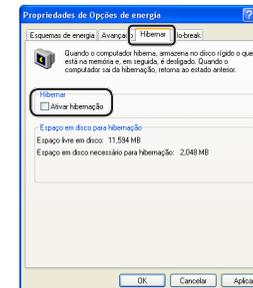
2. Seleccione “Desempenho e manutenção” – “Opções de energia”.

A janela “Propriedades de Opções de energia” aparece no monitor.

3. Para cancelar a definição do modo de espera, defina o “Sistema em espera” no separador “Esquemas de energia” para “Nunca”.



4. Para cancelar definição de hibernação, elimine a marcação da caixa de verificação “Ativar hibernação” no separador “Hibernar”.



5. Clique no botão

OK .

A janela “Propriedades de Opções de energia” fecha.

6. Clique no botão

X .

A janela “Desempenho e manutenção” fecha.

As definições do modo de espera e hibernação ficam desactivadas.