

Sumário

Sumário	1
Utilização conforme a finalidade prevista	3
Instruções de segurança.....	4
Protecção de dados.....	4
Segurança operacional.....	5
Compatibilidade electromagnética	5
Limpeza.....	6
Reciclagem e descarte final	6
O que é permitido reproduzir?	7
Fornecimento	8
Dados técnicos	9
Requisitos do sistema	9
Características do Vídeo Grabber	10
Colocação em funcionamento	11
Instalar software	11
Vista geral dos conectores	13
Ligação ao PC.....	14
Cabo adaptador de conector estéreo 3,5 mm para dois conectores Cinch.....	15
Primeiros socorros em caso de falhas de funcionamento	18

Primeiros socorros em caso de falhas de funcionamento	19
Necessita de mais suporte?	20

Utilização conforme a finalidade prevista

O USB 2.0 Vídeo Grabber é um dispositivo para a gravação de dados de vídeo em seu PC. Como fonte de dados de gravação podem ser utilizados: câmara de vídeo, leitor de DVD, vídeo gravador, camcorder e outros aparelhos analógicos de áudio/vídeo.



Indicações para a disposição final do dispositivo 

Ao final da sua vida útil, não deite o dispositivo no lixo doméstico. Informe-se acerca das possibilidades de uma destinação final não prejudicial ao ambiente.

Instruções de segurança

Por favor, leia este capítulo com atenção e siga as respectivas instruções. Assim assegura um funcionamento fiável e uma longa vida útil para o seu dispositivo. Mantenha este manual de instruções sempre à mão e conserve-o bem, para que possa entregá-lo ao novo dono em caso de venda. Se tiver problemas com este produto, contacte exclusivamente os nossos parceiros de assistência técnica autorizada.

Protecção de dados

Tenha em atenção:

Após cada actualização dos seus dados, faça cópias de segurança em meios de armazenamento externos.

Não há **nenhum direito de indemnização** para dados perdidos e prejuízos causados em consequência da perda de dados.

Segurança operacional

- Siga as instruções de utilização do seu computador.
- Mantenha o dispositivo longe da humidade e evite impactos, poeira, calor e exposição directa ao sol, de forma a evitar avarias de funcionamento.
- Nunca abra a caixa do dispositivo. Isto iria anular o direito de garantia e, possivelmente, inutilizar o dispositivo.
- Nunca deixe as crianças brincarem com aparelhos eléctricos sem vigilância. As crianças nem sempre identificam os possíveis perigos correctamente.
- O dispositivo pode funcionar com uma temperatura ambiente entre 10° C e 40° C e uma humidade relativa do ar de 35% - 80% (sem condensação). Após um transporte aguarde o tempo necessário para que o dispositivo adquira a temperatura ambiente, antes de colocá-lo em funcionamento. Em caso de grandes variações de temperatura e humidade, pode ocorrer a formação de humidade devido à condensação, o que pode causar um curto-circuito eléctrico.

Compatibilidade electromagnética

- A ligação deve cumprir as directivas de compatibilidade electromagnética (CEM). Mantenha uma distância mínima de um metro relativamente a fontes de interferência magnéticas e de alta frequência (aparelho de TV, colunas altifalantes, telemóvel, etc.), para evitar avarias de funcionamento e perda de dados.

Limpeza

- **Atenção!** Os dispositivos não contêm peças que requerem manutenção ou limpeza.
- Tenha em atenção que os componentes não sejam contaminados com sujidades. Não utilize nenhum solvente nem produtos de limpeza cáusticos ou gasosos. Em caso de acumulação de lixo, limpe o dispositivo com um pano macio humedecido.

Reciclagem e descarte final

Este dispositivo e sua embalagem foram fabricados em grande parte com materiais que podem ser deitados fora de modo a não prejudicar o meio ambiente e serem enviados a um serviço de reciclagem tecnicamente correcto. No fim da sua vida útil o dispositivo será recolhido para fins de reaproveitamento ou reciclagem de seus materiais, desde que seja devolvido num estado correspondente à sua finalidade de utilização. As partes do dispositivo que não podem ser reaproveitadas, terão um descarte final adequado. Em caso de dúvidas sobre o descarte final, contacte o seu revendedor ou o nosso serviço de assistência ao cliente.

O que é permitido reproduzir?

Tenha em atenção:

Este dispositivo foi concebido de tal forma, que os conteúdos com protecção anti-cópia não podem ser gravados. O uso indevido do dispositivo, com o objectivo de anular a protecção anticópia, não é permitido.

Caso não seja titular do Copyright (direitos de autor) ou não possuir autorização do titular do Copyright, a reprodução não autorizada pode representar uma violação do direito nacional ou internacional com penalidades severas. Se necessário, consulte o seu advogado.

Fornecimento

Por favor, verifique os itens do fornecimento e comunique-nos **dentro de 14 dias após a compra**, caso o fornecimento não esteja completo. No pacote do produto adquirido, estão incluídos os seguintes itens:

- USB 2.0 Vídeo Grabber
- Cabo de ligação/extensão USB
- Cabo de áudio estéreo
- Cabo de Scart
- Software de instalação e aplicação
- Este manual do utilizador
- Cartão de garantia

Dados técnicos

- **Entrada de vídeo** RCA (vídeo-composto), conector amarelo Cinch / S-Vídeo
- **Sistema/formato de vídeo** PAL, MPG 720 x 576 Pixel, BMP / JPG
- **Interface** USB 2.0 Hi-Speed
- **Alimentação eléctrica** 5 VDC, 160 mA (via porta USB)
- **Ambiente operacional** 10° C – 40° C / 35 % – 80 % (humidade rel. do ar)

Requisitos do sistema

- **Computador** Computador compatível PC/AT
- **Potência do processador** Classe Pentium IV ou superior com 1 GHz ou mais
- **Sistema operativo** Windows® XP/Vista™
- **Memória RAM** 512 MB ou mais
- **Ligação** Interface USB 2.0

Características do Vídeo Grabber

- High Speed USB 2.0 para uma qualidade ideal de áudio e vídeo.
- Conversão directa para o formato MPEG 1/2, ideal para o processamento seguinte.
- Até 25 quadros/seg. com uma resolução de até 720 x 576 (PAL).
- Entrada analógica, vídeo-composto e S-Vídeo
- Suporte a SnapShot (imagem instantânea), ajuste de brilho, contraste, cores, saturação e nitidez via software
- Amplas funções de edição de vídeo com efeitos especiais, música de fundo e muito mais...
- Ligação simples ao PC, através de Plug & Play.
- Baixo consumo de energia, ideal para Notebooks, não requer baterias/fonte de alimentação.

Colocação em funcionamento

Instalar software

Importante

Antes de ligar o dispositivo, deve instalar primeiro o software requerido (controlador e aplicações).

Atenção!

Na instalação de programas ou controladores, pode acontecer que ficheiros importantes sejam sobrescritos ou alterados. Para que, em caso de eventuais problemas, possa aceder aos ficheiros originais, antes da instalação deve fazer uma cópia de segurança do conteúdo do seu disco rígido.

Aviso

Caso o seu sistema operativo esteja ajustado para apenas aceitar a instalação de controladores com assinatura digital (homologado pela Microsoft), aparecerá o respectivo aviso. Isso não significa que o controlador esteja com defeito, apenas indica a ausência da assinatura da Microsoft. Pode desconsiderar este aviso. Para a instalação dos controladores clique em "Seguinte".

1. Insira o CD com o software, juntamente fornecido. A instalação inicia automaticamente.

Nota: Caso o arranque automático não funcione, é provável que a função "**Autorun**" esteja desactivada.

Instalação manual sem a função Autorun:

Abra o menu "**Iniciar**" e seleccione o item "**Executar**".

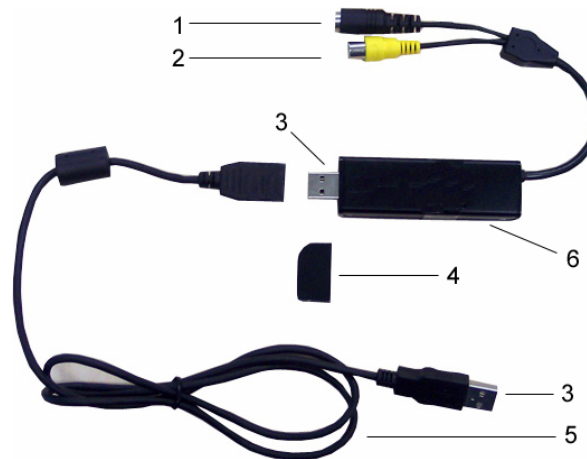
Introduza a letra correspondente à unidade do leitor de CD-ROM, seguida de dois pontos e o nome do programa "**Autorun/Demo32**".

Confirme com um clique em "**OK**".

2. Instale os controladores e o software consoante as instruções no ecrã.
3. Para terminar o processo, reinicie o seu computador após a instalação.

Vista geral dos conectores

- 1 Entrada S-Vídeo (preto)
- 2 Entrada RCA Vídeo (vídeo-composto, amarelo)
- 3 Conector USB ao PC (directo ou via cabo de extensão)
- 4 Tampa de protecção do conector USB contra danificações
- 5 Extensão USB
- 6 Vídeo Grabber



Ligação ao PC

Para poder gravar com o Vídeo Grabber, é necessário instalar primeiro o software. Caso isso ainda não tenha sido feito, consulte o capítulo “**Instalar software**” na página 11 e siga as instruções.

Para melhor orientação, os conectores são numerados na página anterior.

1. Ligue a **saída de vídeo** de sua fonte (camcorder, etc.) ao Vídeo Grabber. Para isso pode ligar
 - um **signal de vídeo-composto** no conector Cinch amarelo **(2)** ou
 - um **signal de S-Vídeo** no conector S-Vídeo preto **(1)**.
2. Ligue agora o Vídeo Grabber ao seu PC. Para isso remova a tampa de protecção **(4)** e insira o conector USB numa porta livre USB 2.0 do seu PC em funcionamento. Caso a porta USB seja de difícil acesso, utilize o cabo de extensão juntamente fornecido. Certifique-se que o Grabber esteja, se possível, ligado directamente ao PC (e não através de um Hub).
3. O dispositivo é reconhecido automaticamente. Siga então as instruções no ecrã.
4. Utilize o software juntamente fornecido para gravar o vídeo de sua fonte. O software lhe oferece, em modo electrónico, abrangentes instruções de utilização. Para isso inicie os respectivos programas.

Cabo adaptador de conector estéreo 3,5 mm para dois conectores Cinch:

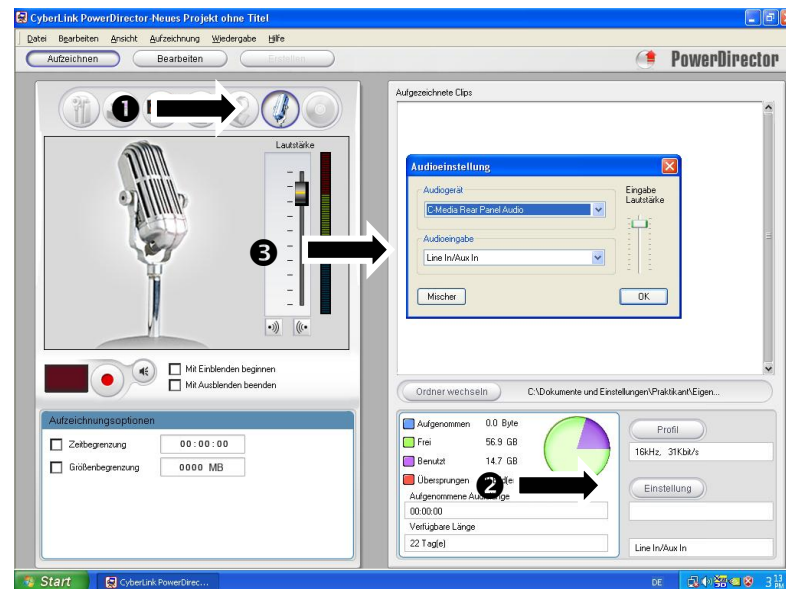


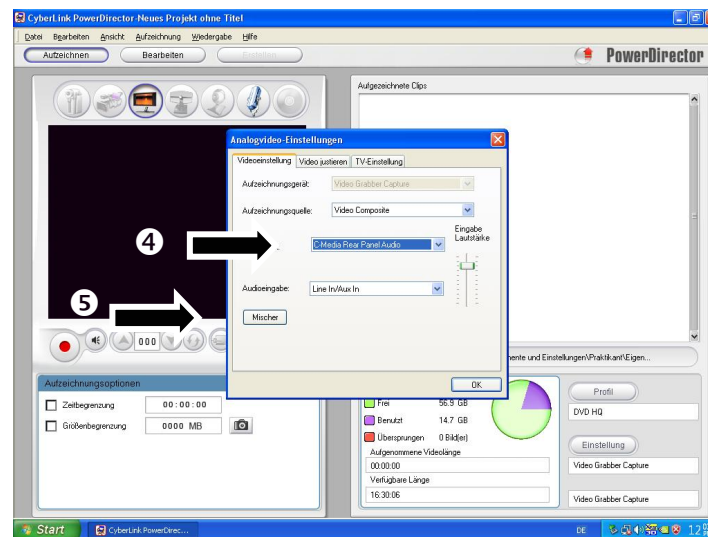
Com este cabo adaptador pode ...

- a. estabelecer uma ligação de áudio entre o AV-Grabber e uma fonte com um conector estéreo 3,5 mm ...
- b. ligar a sua fonte de áudio directamente ao PC, para gravar apenas dados de áudio.

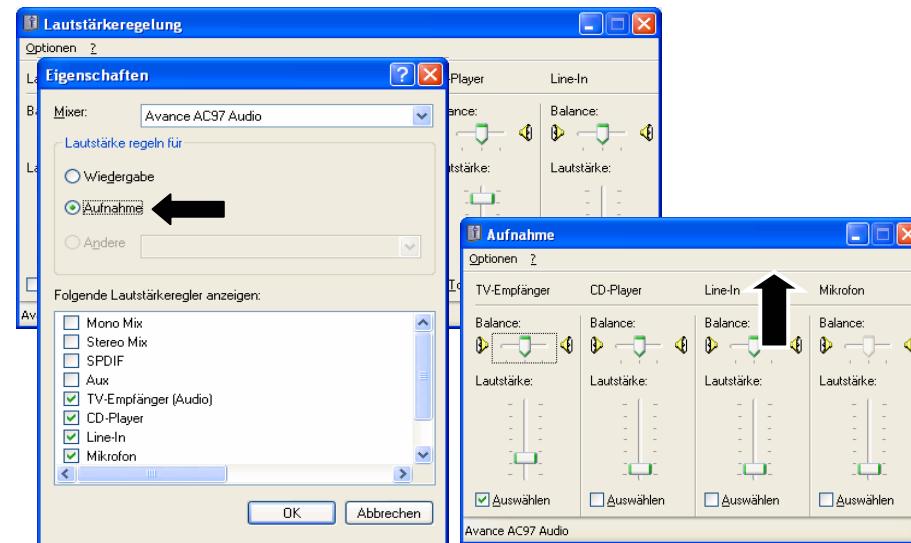
Como gravar directamente dados de áudio (sem vídeo)

1. Inicie o programa Cyberlink PowerDirector e seleccione o ícone do microfone.
2. Seleccione a opção **“Definições”**.
3. Nesta janela seleccione, em **“Dispositivo de áudio”** a sua placa de som (e não Vídeo Grabber Capture!). A figura mostra uma designação típica de placa de áudio, eventualmente a sua placa de áudio possui outro nome.
4. Para finalizar, seleccione através do botão **“Mixer”** a fonte de gravação para a sua placa de som. As definições da fonte e do nível de gravação são efectuados no menu Opções, Definições.





Colocação em funcionamento



Primeiros socorros em caso de falhas de funcionamento

Dispositivos USB não são reconhecidos.

- Verificação das ligações dos cabos. O seu sistema operativo é suportado?

Aparelhos USB são novamente reconhecidos e os controladores precisam ser instalados

- Logo que um dispositivo USB seja ligado a uma nova porta, o mesmo recebe uma nova ID. Em regra isto requer uma nova instalação do controlador, mesmo quando este já está instalado.

Gravação com imagens intermitentes.

- Certifique-se que o Grabber esteja, se possível, ligado directamente ao PC (e não através de um Hub).

Gravação através de S-Vídeo está a preto/branco.

- Eventualmente o cabo está ligado com os pólos invertidos. Experimente usar outro cabo.

Aviso de erro: Este filme está protegido por direitos de autor.

- A protecção anticópia está activa. Não pode copiar estas medias.

Necessita de mais suporte?

Caso as sugestões nas secções acima não solucionarem o seu problema, por favor, entre em contacto connosco. Para nos ajudar a auxiliá-lo seria muito útil se puder disponibilizar as seguintes informações:

- Qual é a configuração do seu computador?
- Quais são os aparelhos periféricos adicionais que está a utilizar?
- Quais são os avisos que aparecem no ecrã?
- Qual que software estava a utilizar quando ocorreu o erro?
- Quais foram os passos que já deu para solucionar o problema?
- Se já possui um Número de Cliente, é favor informar.

Reprodução deste manual de instruções

Este documento contém informações protegidas por lei. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução por meios mecânicos, electrónicos ou de qualquer outra forma, sem a autorização por escrito do fabricante.

Copyright © 2008, Todos os direitos reservados. MD 85315 Ver.: 1.0

O Copyright pertence à empresa Medion®.

Marcas comerciais:

MS-DOS® e Windows® são marcas comerciais registadas da empresa Microsoft®.

Outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

Reservados os direitos a alterações bem como erros de impressão.

Necessita de mais suporte?

21