CONCEPTRONIC®

Tutorial - gravar apenas áudio usando o Conceptronic CHVIDEOCR

A. Introdução

Apesar de o CHVIDEOCR estar desenhado para capturar áudio e vídeo analógico e guardá-los como conteúdo digital no seu computador, também pode gravar apenas áudio da maioria das fontes de áudio analógico (por exemplo: CD, leitor de MP3, Discman, etc.). No entanto é necessário outro software para este processo.

Um exemplo de software que lhe permite gravar apenas áudio usando o CHVIDEOCR é o Audacity. Apesar de não ser o único software que pode fazer isto, é gratuito e bastante fácil de usar. Assim, este tutorial baseia-se no software Audacity.

Pode transferir o Audacity através da seguinte hiperligação: <u>http://audacity.sourceforge.net/</u>

Este tutorial foi realizado com base no Audacity 1.2.6, que era a versão mais recente na altura de o escrever, dentro do Windows XP. Também é possível usar uma versão mais recente do Audacity ou do Windows, mas por favor note que alguns passos podem ser diferentes das versões anteriores.

B. Transferir e instalar

- 1. Vá a <u>http://audacity.sourceforge.net/</u> e transfira o software Audacity.
- 2. Depois de transferir o software, corra o ficheiro executável e instale o software no seu computador.

<u>Nota:</u> Por defeito, o Audacity só pode exportar ficheiros para o formato WAV. Para exportar ficheiros para MP3 ou Ogg Vorbis são necessários plug-ins. Por exemplo, para exportar ficheiros para MP3, é necessário o plug-in do chamado codificador LAME. Todos estes plug-ins e/ou codificadores adicionais podem ser transferidos na página Web do Audacity.

CONCEPTRONIC[®]

C. Configuração

- 1. Inicie o software Audacity usando o ícone de atalho do ambiente de trabalho ou do menu iniciar.
- 2. Quando o Audacity estiver a funcionar, seleccione 'Edit' (Editar) e 'Preferences' (Preferências) no menu superior.

udacity			-									(
Edit View H	Project	Generate	Effect	Analyze	нер		-1						
Can't Redo	,	Ctrl+Y		16		NN)	R			R			
Cut		Chrl+X		10	ノリ	9	•) 💌	-36	24 12	0 🎾 💌	36	-24	-12
Сору		Ctrl+C	۵ a				*						
Paste		Ctrl+V				,							
Trim		⊂trl+T	2	P P									
Delete		Ctrl+K	1.0		2.0	3.0	4.0		5.0	6.0		7.0	
Silence		Ctrl+L											
Solit													
Duplicate		Ctrl+D											
Select Find Zero C	Crossing	s Z											
Selection S Selection R	iave testore												
Move Curso Snap-To	or) I											
Preference	×	Chrl+P	<u> </u>	-									
				_									
_		4	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
nace remains	for rec	ording 16 bi	oure and	18 minutes	2								
August - 444.00			oooooo	i o minutos	T- 041								
r rate: 44100		ursor: U:UU.	.000000 r	nin:sec (s	snap-10 Off]								

- 3. No menu 'Preferences' (Preferências), seleccione a página 'Audio I/O'.
- 4. Coloque o 'Recording Device' (Dispositivo de gravação) como 'USB EMP Audio Device'.
- 5. Coloque os 'Channels' (Canais) em '2 (Stereo)' (2 (Estéreo)). As configurações devem ser as seguintes:

Au	idacity Pref	erences	
A	Audio 1/0 Qui	ality File Formats Spectrograms Directories Interface Keyboard Mouse	
	Playback —		
	Device:	Microsoft Sound Mapper - Output	•
	Recording		
P	Device:	USB EMP Audio Device	•
┝	Channels:	2 (Stereo)	•
I	☐ Play other t ☐ Software Pl	racks while recording new one laythrough (Play new track while recording it)	
-		Cancel	ОК

CONCEPTRONIC®

6. Clique em 'OK' para guardar as configurações.

CONCEPTRONIC

D. Gravar áudio

1. É necessário iniciar um novo projecto no Audacity para começar a gravar áudio a partir do CHVIDEOCR.

Seleccione 'File' (Ficheiro), 'New' (Novo) para iniciar um novo projecto.

2. Clique em 'Record' (Gravar) para começar a gravar.



- 3. Dê início à reprodução no dispositivo de áudio a partir do qual quer gravar.
- 4. Quando a reprodução no dispositivo de áudio tiver terminado, clique em '**Stop**' (Parar) para parar a gravação.

CONCEPTRONIC

E. Editar e guardar áudio

Quando terminar de gravar, pode editar a gravação com o software Audacity. Para mais informações acerca da edição das suas gravações com este software, leia o manual do Audacity.

Quando terminar de editar, pode exportar a gravação em forma de ficheiro WAV, MP3 ou Ogg Vorbis.

<u>Nota:</u> Só é possível exportar a gravação como MP3 ou Ogg Vorbis quando se usam os plug-ins e/ou os codificadores certos referidos na nota do capítulo B.

- 1. Clique em 'File' (Ficheiro) e seleccione uma das seguintes opções de exportação:
 - 'Export As WAV...' (Exportar como WAV...)
 - 'Export As MP3...' (Exportar como MP3...)
 - 'Export As Ogg Vorbis...' (Exportar como Ogg Vorbis...)



2. Siga as instruções do software Audacity para terminar de exportar a sua gravação.

E a sua exportação terminou!