

Manual do KMix

Gaurav Chaturvedi

Desenvolvimento: Christian Esken

Desenvolvimento: Helio Chissini de Castro

Desenvolvimento: Brian Hanson

Tradução: Rui Branco



Manual do KMix

Índice

1	Introdução	5
2	A Janela Principal	6
2.1	Opções do Ficheiro	7
2.2	Configuração	7
2.2.1	Escolha o Canal Mestre	8
2.2.2	Configurar o KMix	8
3	Utilização avançada	10
3.1	Controlo remoto e programação por D-Bus	10
4	Créditos e Licença	11
A	Instalação	12
A.1	Como obter o KMix	12
A.2	Compilação e instalação	12

Resumo

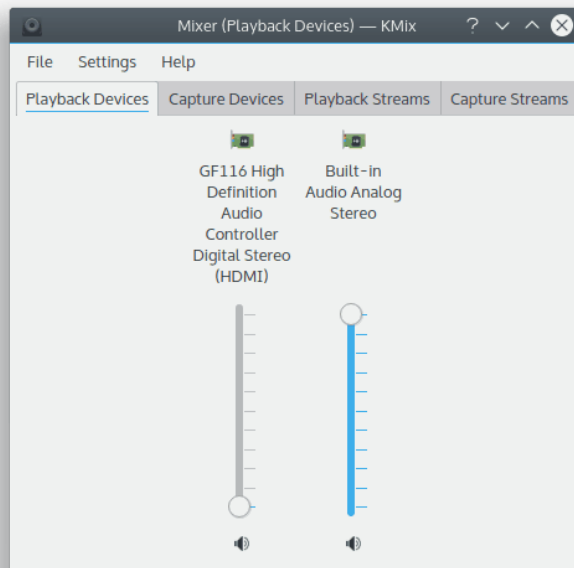
O KMix é uma aplicação que permite alterar o volume da sua placa de som.

Capítulo 1

Introdução

O KMix suporta várias plataformas e controladores de som.

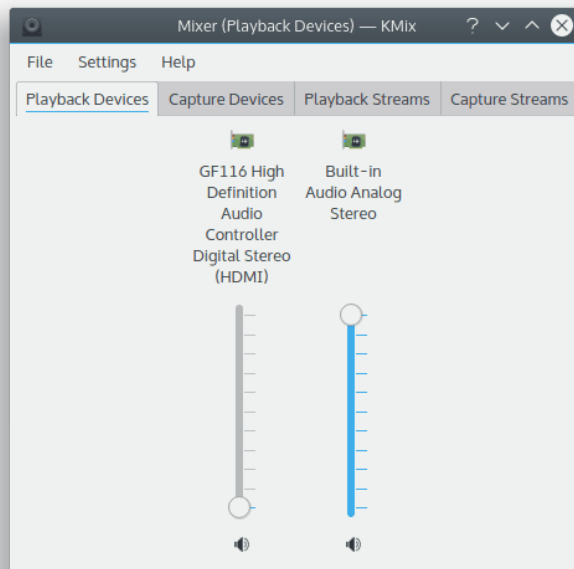
Se tiver tanto os controladores ALSA como os do Open Sound System instalados, o KMix irá usar o controlador ALSA.



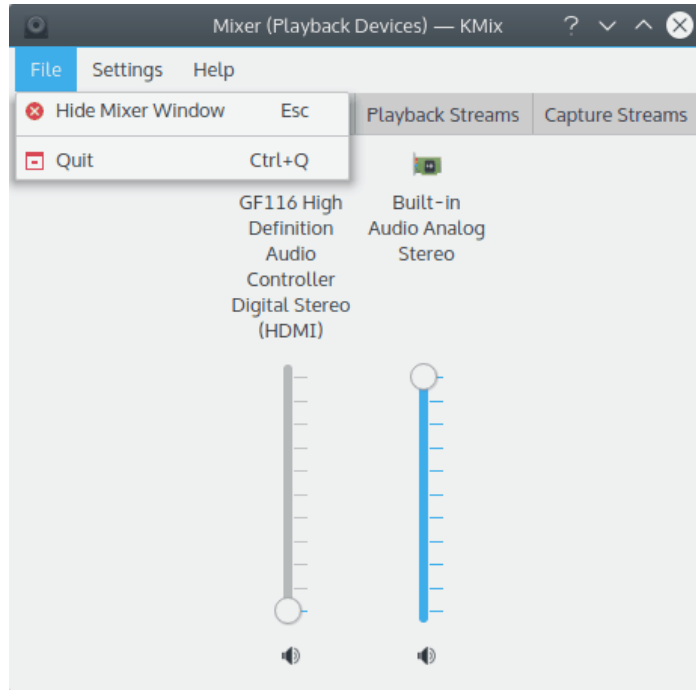
Capítulo 2

A Janela Principal

Introdução à Janela Principal do KMix

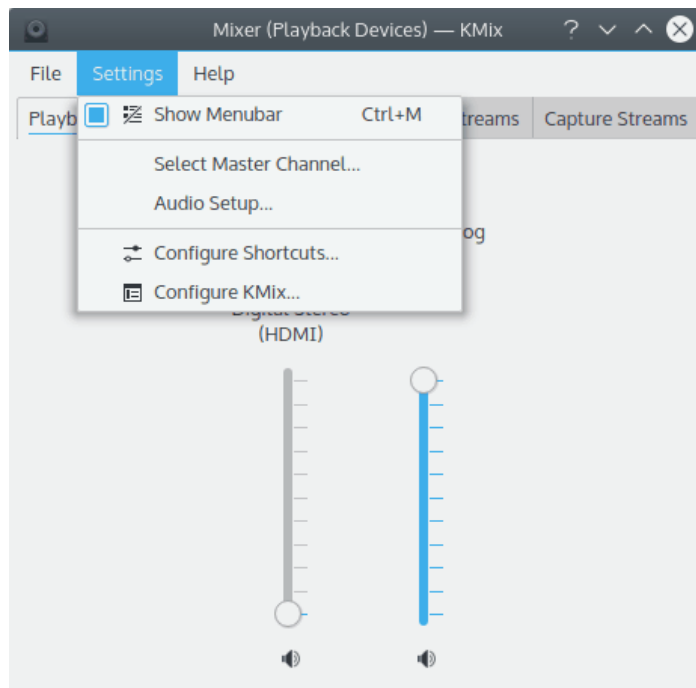


2.1 Opções do Ficheiro



Ficheiro → **Esconder a Mesa de Mistura (Esc)**
Esconder a Janela da Mesa de Mistura

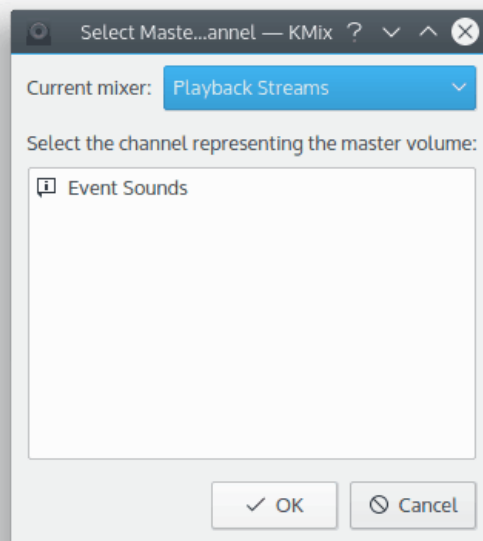
2.2 Configuração



Configuração → Configuração do Áudio

Abre o [módulo de Configuração do Sistema para o Phonon](#) para configurar as definições dos dispositivos de áudio e vídeo, assim como as infra-estruturas usadas pela API de multimédia do KDE, o Phonon.

2.2.1 Escolha o Canal Mestre



Selecione o seu canal-mestre do KMix.

2.2.2 Configurar o KMix

Configurar o KMix

Configurar os vários parâmetros do KMix.

Comportamento → Acoplar na bandeja

Assinale esta opção para acoplar o KMix na bandeja do sistema.

Comportamento → Activar o controlo do volume na bandeja

Assinale esta opção para activar o controlo do volume na bandeja do sistema.

Comportamento → Reacção ao Volume

Assinale esta opção para activar uma reacção audível quando é alterado o volume.

Arranque → Repor os Volumes no Arranque

Assinale esta opção para activar a reposição dos níveis de volume no início da sessão.

Arranque → Arranque Automático

Assinale esta opção para activar o arranque automático do KMix com o ambiente de trabalho.

Visual → Mostrar os traços

Assinale esta opção para mostrar os traços nos controlos.

Visual → Mostrar as legendas

Assinale esta opção para mostrar as legendas nos controlos.

Visual → Mostrar a Visualização no Ecrã (OSD)

Assinale esta opção para activar a visualização no ecrã ao passar o rato sobre o item gráfico na bandeja do sistema.

Orientação da barra → Horizontal

Selecione esta opção exclusiva para orientar as barras de controlo na horizontal.

Orientação da barra → Vertical

Selecione esta opção exclusiva para orientar as barras de controlo na vertical.

Capítulo 3

Utilização avançada

3.1 Controlo remoto e programação por D-Bus

Poderá controlar o KMix com o D-Bus. Isto destina-se a utilizadores avançados que queiram efectuar tarefas especiais, como calar o PC todos os dias às 22 horas ou outra tarefa qualquer de programação.

Apresenta todos os métodos e propriedades de D-Bus relacionados com o KMix

```
qdbus org.kde.kmix
```

Obter o nível de volume (0-100%):

```
qdbus org.kde.kmix /Mixers/0/Master_0 org.freedesktop.DBus.Properties.Get ←  
org.kde.KMix.Control volume
```

Mudar o nível de volume (0-100%):

```
qdbus org.kde.kmix /Mixers/0/Master_0 org.freedesktop.DBus.Properties.Set ←  
org.kde.KMix.Control volume 70
```

Capítulo 4

Créditos e Licença

KMix

Documentação com 'copyright' (c) 2010 de Gaurav Chaturvedi gaurav.p.chaturvedi@gmail.com

Agradecimentos a:

Matt Johnston mattj@flashmail.com (copiou e colou bastantes coisas da sua antiga documentação do KMix)

Tradução de Rui Branco debian4all@gmail.com

A documentação está licenciada ao abrigo da [GNU Free Documentation License](#).

Este programa está licenciado ao abrigo da [GNU General Public License](#).

Apêndice A

Instalação

A.1 Como obter o KMix

O KMix faz parte do projecto do KDE <http://www.kde.org/> .

O KMix pode ser encontrado no pacote kdemultimedia em <ftp://ftp.kde.org/pub/kde/> , o servidor principal do projecto do KDE.

A.2 Compilação e instalação

Para poder compilar e instalar o KMix no seu sistema escreva o seguinte na pasta de base da distribuição do KMix:

```
% ./configure
% make
% make install
```

Dado que o KMix usa o **autoconf** e o **automake** não deve ter quaisquer problemas a compilá-lo. Se tiver, comunique-os para as listas do KDE.