

# MULTIMEDIA

## GUIDE

Linux is an extremely powerful Operating System and equally flexible. When it comes to Multimedia it offers a whole lot of options and variables to choose from giving users a highly customized collection of Multimedia related tools including Codecs, Organizers, Editors, and Players.

In this guide we will present all the available options to the users so that they can go ahead and make their own choices. Depending on the Linux distribution you might have all or some of them pre-installed on your system(in Ultimate Edition we have already done all this for you). You can search with these keywords to find out what are all the packages which are already installed and which one you need to install.

### Keywords to search in Synaptic

gstreamer  
mms  
asf  
plugin  
codecs  
flac  
theora  
avi  
ffmpeg  
mpeg  
mpg  
compress  
convert  
konverter  
iso  
heb  
MPlayer  
vlc  
xmms  
xine  
mpg123  
mpg321

video  
audio  
stream  
ogg  
flake  
x264  
libavcodec-51  
vorbis  
mp3  
mp4  
wma

This is an exhaustive list of the packages that you need to have on your system to be fully equipped for any type of Multimedia requirements. After having all these packages properly installed you will be able to play any type of media on your machine without any hitch or delay.

Few packages here will be getting repeated under different heads as they belong to various categories. This is not drawback but strength of the software like vlc and Mplayer.

## **GSTREAMER**

GStreamer0.10-FFmpeg  
GStreamer0.10-Fluendo-mp3  
GStreamer0.10-pitfdll  
GStreamer0.10-Schroedinger  
GStreamer0.10-doc  
GStreamer0.10-tools  
GStreamer0.10-esd  
GStreamer0.10-sdl  
GStreamer0.10-Gnonlin  
GStreamer0.10-alsa  
GStreamer0.10-plugins-base  
GStreamer0.10-GnomeVFS  
GStreamer0.10-PackageKit  
GStreamer0.10-good  
GStreamer0.10-x  
GStreamer0.10-base-apps  
GStreamer0.10-plugins-bad  
GStreamer0.10-base-doc  
GStreamer0.10-plugins-bad-Multiverse  
GStreamer0.10-plugins-ugly  
GStreamer0.10-plugins-farsight

[GStreamer0.10-plugins-ugly-Multiverse](#)

[GStreamer0.10-plugins-good-doc](#)

[GStreamer0.10-plugins-ugly-doc](#)

[GStreamer0.10-plugins-bad-doc](#)

[GStreamer-tools](#)

[BlueZ-gstreamer](#)

[libgst-ruby1.8](#)

[libGStreamer0.10-ruby1.8](#)

[libgst-ruby](#)

[GStreamer0.10-ruby](#)

[gnome-media](#)

[Python-gst0.10](#)

[SoundConverter](#)

[PiTiVi](#)

[libGStreamer-perl](#)

[libGStreamer0.10-0](#)

[libGStreamer0.10-0-dev](#)

[GStreamer-plugins-base0.10](#)

[OggConvert](#)

[GNOME-app-install](#)

[libClutter-gst-0.8-0](#)

[libClutter-gst-doc](#)

[libFarsight0.1-doc](#)

[Pidgin](#)

[libFarsight0.1-3](#)

[ubuntu-restricted-extras](#)

[subtitleeditor](#)

## ***MMS***

[libmms0](#)

[XMMS2-plugin-mms](#)

[mimms](#)

[LibGII1](#)

## ***ASF***

[XMMS2-plugin-asf](#)

[AVIfile-player](#)

[libaudio-wma-perl](#)

[XMMS2-plugin-avcodec](#)

[ffmpeg](#)

[libavformat52](#)

[Avidemux-qt](#)

[GStreamer0.10-ffmpeg](#)

[Avidemux](#)

[Avidemux-cli](#)

[Avidemux-common](#)

[extract](#)

[awesfx](#)

[Mplayer-skins](#)

[mencoder](#)

[libextractor1c2a](#)

[mplayer](#)

[mplayer-doc](#)

[libparted1.8-9](#)

## ***PLUG IN***

[vlc](#)

[XMMS2-plugin-XML](#)

[vlc-nox](#)

[libxine1-gnome](#)

[libpt-1.10.10-plugins-alsa](#)

[VLC-plugin-jack](#)

[libpt-1.11.2-plugins-v4l](#)

[libpt-1.10.10-plugins-v4l](#)

[libpt-1.11.2-plugins-v4l](#)

[libpt-1.10.10-plugins-v4l](#)

[libpt-1.11.2-plugins-oss](#)

[libpt-1.10.10-plugins-oss](#)

[AbiWord-plugin-mathview](#)

[AbiWord-plugin-grammar](#)

[libgwenhywfar47-plugins](#)

[GStreamer0.10-fluendo-mpegmux](#)

[GStreamer0.10-x](#)

[GStreamer0.10-plugins-bad-doc](#)

[AbiWord](#)

[GStreamer0.10-plugin-base](#)

[GStreamer0.10-plugin-base-doc](#)

[GStreamer0.10-plugins-ugly](#)

[GStreamer0.10-plugins-good](#)

[GStreamer0.10-plugins-ugly-Multiverse](#)

[GStreamer0.10-plugins-good-doc](#)

[Konqueror-nsplugins](#)

[XMMS2-plugin-wma](#)

[caps](#)

[GStreamer0.10-plugins-ugly-doc](#)

[libxine1-ffmpeg](#)

## Evolution

kdemultimedia-kio-plugins

libxine1-plugins

pidgin

GStreamer0.10-plugins-bad

GStreamer0.10-plugins-bad-Multiverse

libSoprano4

Soprano-daemon

GStreamer-plugins-base0.10-0

GStreamer-plugins-base-apps

avifile-xvid-plugin

avifiles-divx-plugin

avifiles-mjpeg-plugin

Flashplugin-nonfree

XMMS2-plugin-mp4

GStreamer0.10-Fluendo-mp3

XMMS2-plugin-vocoder

avifiles-mad-plugin

Konqueror-plugin-Searchbar

XMMS2-plugin-asf

moc-ffmpeg-plugin

XMMS2-plugin-Normalize

VLC-plugin-ggi

XMMS2-plugin-avcodec

VLC-plugin-esd

VLC-plugin-arts

ubuntu-restricted-extras

VLC-plugin-SVGALib

VLC-plugin-sdl

Pidgin-extprefs

GStreamer0.10-Gnonlin

libqca2-plugin-oss

GStreamer0.10-FFmpeg

xine-plugin

avifile-Vorbis-plugin

avifile-win32-plugin

GStreamer0.10-esd

GStreamer0.10-fluendo-mpegmux

GStreamer0.10-sdl

XMMS2-plugin-ID3v2

XMMS2 -plugin-icymetaint

XMMS2 -plugin-asx

Mozilla-mplayer

XaraLX-svg

GStreamer0.10-alsa

xawtv-plugins

GStreamer0.10-GnomeVFS

GNOME-Do-plugins

Evolution-plugins



[libkpi5](#)  
[mozilla-plugin-vlc](#)  
[mozilla-PackageKit](#)  
[libqBanking-plugins-libgwenhywfar47](#)  
[libaqbanking20-plugins-qt](#)  
[kdegraphics-Strigi -plugins](#)  
[libxine1-misc-plugins](#)  
[Libkpi-common](#)  
[Compiz-plugins](#)  
[libdesktbar-Tracker](#)  
[libvisual-0.4-plugins](#)  
[KMyMoney2-plugin-AqBanking](#)  
[libaqbanking20-plugins](#)  
[KTorrent](#)  
[GStreamer0.10-PackageKit](#)  
[pidgin-ort](#)  
[GStreamer0.10-pitfdll](#)  
[Compiz-fusion-plugins-main](#)  
[libextractor-plugins](#)  
[Compiz-fusion-plugins-extra](#)  
[GStreamer0.10-Schroedinger](#)  
[libCompositing0](#)  
[kdePIM-Strigi-plugins](#)  
[KDEpim-kresources](#)  
[libxine1-console](#)  
[libxine1-x](#)  
[Libvisual-0.4-0](#)  
[GStreamer0.10-doc](#)  
[Compiz-Fusion-plugins-unsupported](#)  
[GStreamer0.10-plugins-farsight](#)  
[Compizconfig-backend-gconf](#)  
[XMMS2-plugin-alsa](#)  
[XMMS2-plugin-oss](#)  
[XMMS2-plugin-mad](#)  
[XMMS2-plugin-musepack](#)  
[XMMS2-plugin-vorbis](#)  
[XMMS2-plugin-speex](#)  
[XMMS2-plugin-curl](#)  
[pidgin-libnotify](#)  
[XMMS2-plugin-sid](#)  
[XMMS2-plugin-modplug](#)  
[XMMS2-plugin-flac](#)  
[XMMS2-plugin-mms](#)  
[XMMS2 - core](#)  
[libgstFarsight0.10-doc](#)  
[libgstFarsight0.10](#)  
[libqt4-sql-MySQL](#)  
[BlueZ-gstreamer](#)  
[MountManager](#)

[Seahorse-plugin](#)  
[libPigment0.3-5](#)  
[Libvisual-0.4-dev](#)  
[SoundConverter](#)  
[Evolution-Exchange](#)  
[sun-Java6-plugin](#)  
[libk3b3-extradecoders](#)  
[libnss-mdns](#)  
[OpenOffice.org-gtk](#)  
[libextractor1c2a](#)  
[MPlayerThumbs](#)  
[Bluetooth](#)  
[libasound2](#)  
[libgimp2.0](#)  
[OpenOffice.org-kde](#)  
[libGStreamer0.10-0](#)  
[GStreamer-tools](#)  
[libGStreamer0.10-0-dev](#)  
[libAqBanking20](#)  
[ubufox](#)  
[okular-extra-backends](#)  
[Python-gst0.10](#)  
[Nautilus-sendto](#)  
[Pidgin-sipe](#)  
[Gnumeric-common](#)  
[GStreamer-tools](#)  
[libAqBanking-data](#)  
[AbiWord-help](#)  
[libgst-ruby1.8](#)  
[libGStreamer 0.10-ruby1.8](#)  
[Kopete](#)  
[AqBanking-tools](#)  
[kde-zeroconf](#)  
[AbiWord-common](#)  
[Amarok](#)  
[SCIM](#)  
[Mpg123-esd](#)  
[libQt4-designer](#)  
[Mpg123-alsa](#)  
[Mpg123-nas](#)  
[libXMMSclient4](#)  
[libgst-ruby](#)  
[libGStreamer 0.10-ruby](#)  
[libFarsight0.1-3](#)  
[libXMMSclien-glib1](#)  
[libpurple0](#)  
[libaofxconnect4](#)  
[Python-pkg-Resource](#)  
[PiTiVi](#)

[compiz](#)  
[gedit](#)  
[libaudid3tag1](#)  
[libXMMSclient-ruby1.8](#)  
[libflac8](#)  
[libflac++6](#)  
[kvirc](#)  
[ggzcore-bin](#)  
[libflac-doc](#)  
[libAuthen-sasl-perl](#)  
[XMMS2](#)  
[Kate](#)  
[flac](#)  
[Vim-tiny](#)  
[mpg123](#)  
[Konqueror](#)  
[libxine1-doc](#)  
[apt-xapian-index](#)  
[obdclient1debian1](#)  
[libPlasma2](#)  
[alsa-oss](#)  
[Screenlets](#)  
[libxine1](#)  
[libGStreamer-perl](#)  
[sox](#)  
[libFreeType6](#)  
[Gnumeric](#)

## **CODECS**

[Non-free codecs](#)  
[GStreamer0.10-PackageKit](#)  
[libQuicktime1](#)  
[Quicktime-utils](#)  
[GStreamer0.10-Pitfdll](#)  
[Quicktime-x11utils](#)  
[w32codecs](#)  
[avifile-win32-plugin](#)  
[libxine1-ffmpeg](#)  
[libaudid3tag1](#)  
[GNOME-app-install](#)  
[mpeg4ip-server](#)  
[libOpenEXR6](#)  
[libmpeg4ip-doc](#)  
[libmpeg4ip-0](#)  
[avifile-player](#)  
[mozilla-PackageKit](#)



[libPackageKit8](#)  
[PackageKit-backend-apt](#)  
[avifile-MJPEG-plugin](#)  
[Avidemux-qt](#)  
[Avidemux](#)  
[Avidemux-cli](#)  
[Avidemux-common](#)  
[transcode-doc](#)  
[transcode](#)  
[PackageKit](#)  
[libccaudio2-0.9-0](#)  
[libxine-doc](#)  
[Mplayer-skins](#)  
[mencoder](#)  
[libxine1-plugins](#)  
[libxine1](#)  
[mplayer](#)  
[mplayer-doc](#)  
[libTheora0](#)  
[libSpeex1](#)  
[Speex](#)  
[libCapseo0](#)  
[libXvidcore4](#)  
[libAMRWB3](#)  
[Dirac](#)  
[libDirac-doc](#)  
[libJFLAC-java](#)  
[mpenc](#)  
[libavcodec51](#)  
[libschroedinger-doc](#)  
[libschroedinger-1.0-0](#)  
[libschroedinger-dev](#)  
[libCELT0](#)  
[CELT-doc](#)  
[GStreamer0.10-Schroedinger](#)  
[libSpeexdsp1](#)  
[libFLAC8](#)  
[libFLAC++6](#)  
[libFLAC++-dev](#)  
[libFLAC-doc](#)  
[flac](#)  
[ffmpeg2Theora](#)  
[libTheora-bin](#)  
[libVorbis0a](#)  
[flake](#)  
[libVorbisenc2](#)  
[libdv4](#)  
[libVorbisfiles3](#)

## **MPG**

[Mpg123](#)  
[Mpg123-esd](#)  
[Mpg123-alsa](#)  
[Mpg123-nas](#)  
[libMpg123-0](#)  
[lame](#)  
[mpg321](#)  
[gqmpeg](#)

## **FLAC**

[libaudio-file-perl](#)  
[libtunepimp5](#)  
[EasyTAG](#)  
[SoundConverter](#)  
[libFLAC8](#)  
[libFLAC++6](#)  
[libFLAC++-dev](#)  
[libFLAC-doc](#)  
[flac](#)  
[libSoX-fmt-flac](#)  
[libaudio-FLAC-decoder-perl](#)  
[libaudio-FLAC-header-perl](#)  
[libflac-doc](#)  
[XMMS2-plugin-flac](#)  
[mp3burn](#)  
[libJFLAC-java](#)  
[flake](#)  
[soundconvert](#)  
[Apache 2-mod-musicindex](#)  
[MP3Roaster](#)  
[Python-Mutagen](#)  
[vorbis-tools](#)  
[dir2ogg](#)  
[libtag1c2a](#)  
[libtagc0](#)  
[nautilus-script-audio-convert](#)  
[libaudio-file-perl](#)

## **THEORA**

[libTheora0](#)  
[ffmpeg2theora](#)  
[libtheora-bin](#)  
[Istanbul](#)  
[Python-Mutagen](#)  
[OggConvert](#)

## **AVI**

[Avidemux](#)  
[avifile-utils](#)  
[Avidemux-common](#)  
[avifile-Player](#)  
[Avidemux-qt](#)  
[Avidemux-cli](#)  
[aview](#)  
[avifile-Vorbis-plugin](#)  
[avifile-MJPEG-plugin](#)  
[avifile-Win32-plugin](#)  
[libavifile-0.7c2](#)  
[dvgrab](#)  
[luvcview](#)  
[avifile-MAD-plugin](#)  
[ffmpeg](#)  
[Python-MMPython](#)  
[libavformat52](#)  
[xvidcap](#)  
[avifile-XviD-plugin](#)  
[avifile-DivX-plugin](#)  
[GStreamer0.10-FFmpeg](#)  
[xawtv-tools](#)  
[libMJPEGtools0c2a](#)  
[MJPEGtools](#)  
[Transcode-doc](#)  
[Transcode](#)  
[extract](#)  
[CamStream](#)  
[libxine1-doc](#)  
[Mplayer-skins](#)  
[mencoder](#)  
[libxine1-plugin](#)

[xine-ui](#)  
[libextractor1c2a](#)  
[libxine1](#)  
[mpeg4ip-server](#)  
[libmpeg4ip-doc](#)  
[libmpeg4ip-0](#)  
[mplayer](#)  
[mplayer-doc](#)

## **FFMPEG**

[FFmpegthumbnailer](#)  
[FFmpeg2Theora](#)  
[FFmpegthumbnailer2](#)  
[FFmpeg](#)  
[libSoX-fmt-ffmpeg](#)  
[GStreamer0.10-FFmpeg](#)  
[php5-ffmpeg](#)  
[ffmpeg-doc](#)  
[libavutil49](#)  
[moc-ffmpeg-plugin](#)  
[libpostproc51](#)  
[libswscale0](#)  
[libavcodec51](#)  
[libavformat52](#)  
[libxine1-ffmpeg](#)  
[mpeg4ip-server](#)  
[libmpeg4ip-doc](#)  
[libmpeg4ip-0](#)  
[libk3b3-extracodecs](#)  
[avifile-MJPEG-plugin](#)  
[libavifile-0.7c2](#)  
[libDLNA0](#)

## **MPEG:**

[mpeg4ip-server](#)  
[libmpeg4ip-doc](#)  
[libmpeg4ip-0](#)  
[libsmpeg0](#)  
[mozilla-plugin-vlc](#)  
[libmpeg2-4](#)  
[vlc-data](#)  
[libvlccore0](#)  
[libvlc2](#)  
[VLC-plugin-GGI](#)

[VLC-plugin-esd](#)  
[VLC-plugin-aRts](#)  
[VLC-plugin-SVGAlib](#)  
[VLC-plugin-sdl](#)  
[VLC-plugin-jack](#)  
[ffmpeg](#)  
[vlc](#)  
[libavcodec51](#)  
[vlc-nox](#)  
[libfame-0.9](#)  
[libTwoLAME0](#)  
[tooLAME](#)  
[libiec61883-0](#)  
[TwoLAME](#)  
[libXvidcore4](#)  
[libMAD0](#)  
[gpac](#)  
[libgpac0.4.4](#)  
[libMJPEGtools0c2a](#)  
[MJPEGtools](#)  
[avifile-MAD-plugin](#)  
[libMPEG123-0](#)  
[libFAAD0](#)  
[libdvbpsi4](#)  
[libFAAC0](#)

## [MP3](#)

[MP3Gain](#)  
[mp3burn](#)  
[mp3cd](#)  
[checkmp3](#)  
[libMP3-Info-perl](#)  
[libMP3-tag-perl](#)  
[libSoX-fmt-mp3](#)  
[Mplinuxman](#)  
[lame](#)  
[libmp3Lame0](#)  
[Libtunepimp5](#)  
[normalize-audio](#)  
[VBRfix](#)  
[libMP3SPI-java](#)  
[mp3info](#)  
[Mp3SplT](#)  
[MP3Roaster](#)  
[mpgtx](#)  
[libaudio-FLAC-decoder-perl](#)



## ISO

[isomd5sum](#)

[Python-pyisomd5sum](#)

[Gmountiso](#)

[libISO9660-5](#)

[nrg2iso](#)

[genisoimage](#)

[cdi2iso](#)

[glSOMount](#)

[pdi2iso](#)

[B5I2ISO](#)

[libarchive1](#)

[MountManager](#)

[libFAAD0](#)

[ccd2iso](#)

[libmp4v2-0](#)

[FAAD](#)

[libJasPer1](#)

[libMAD0](#)

[gpac](#)

[libgpac0.4.4](#)

[k3b](#)

[p7zip-full](#)

[rar](#)

[unrar](#)

[unrar-free](#)

[kArchiver](#)

## CONVERT:

[cdi2iso](#)

[pdi2iso](#)

[MP32ogg](#)

[B5I2ISO](#)

[SoundConverter](#)

[ccd2iso](#)

[transfig](#)

[mdf2iso](#)

[OggConvert](#)

*Happy listening and watching !!!*