

**BenQ**

Joybee N370

MP3 播放器

使用手册


欢迎使用

## 版权所有

保留所有权利。未经 BenQ Corporation 事前书面之许可，本出版物之任何部分皆不得以任何形式或通过任何方法，包括电子、机械、录制、复印或其它方式重制、转换、录制、存储于撷取系统或翻译成任何语言或计算机语言。

## 免责声明

对于本装置任何特定目的之品质、精确度或适用性，BenQ Corporation 未作过任何形式的明示或暗示保证或表示。本文件中的信息若有变更恕不另行通知。

 Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。本手册中出现的全部商标及产品名称均为有关所有人的注册权利。

## 小心

- 本 mp3 播放器是一种精巧的电子装置。请勿将其摔落或用力过猛。
- 请勿尝试拆解或修改本装置的任何部分。
- 请勿弄湿本装置。请避免让本装置靠近水源。
- 请勿将本装置放在极高或极低的环境中。请让本装置远离温差太大、湿度过高、灰尘过多或直接日照的环境之中。

- 请勿使用化学溶剂来清洁本装置。请使用软抹布清洁本装置。
- 请务必使用制造商所准许使用的电源适配器及配件。如果使用其它的电源适配器或配件，将使您丧失保修资格，也有可能导致危险。
- 请避免以极高的音量收听，这将会损伤您的耳朵，并导致听觉伤害。
- 对于任何因装置的损坏、装置的修护及/或电池的更换所造成的资料损失，BenQ Corporation 不负任何责任。我们建议使用者在其它存储装置上备份所有资料。使用不符指示的装置将使您丧失保修资格。
- 请勿将本产品之电池使用在本产品以外的电源供应。

## **IV** 重要信息

### **FCC 声明**

本装置已经通过测试，符合 FCC 规则之第 15 部分的 B 级数字设备要求限制。该限制专为在住宅环境中安装时避免有害干扰提供合理有效的保护。本装置工作时会放射出无线电频率，如果未按照说明安装，可能会对无线电通讯产生干扰。但并不确保在特殊安装过程中无干扰。如果本装置的确对无线电或电视接收产生干扰（可以通过开关本装置检测是否存在干扰），建议采取以下方法消除干扰：

- 调整天线方向或重新放置接收天线。

- 增大本装置与接收器之间的距离。
- 对本装置的电源与接收器的电源使用不同的回路。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员请求帮助。
- 任何未经许可的变更或对本装置进行修改,将会丧失操作本装置的权利。

### **废弃电机电子设备的处理 (适用于欧盟各国以及欧洲其他设有回收指令的国家)**



在产品或其包装上的此图案,说明勿将该产品视为一般家用废弃物处理。该产品于报废时,请将该电机电子设备回收至当地的回收机构,以确保正确处理该产品。由于您的协助,将可以预防潜在的环境及人体健康危害。否则,不适当的废弃物处理,可能对环保以及人体健康造成负面影响,物质的回收将有利于保护自然资源,有关产品回收的详细资讯,请联络BenQ当地分公司。

## **v** 目录

注意事项.....	7
BenQ Joybee N370 MP3 播放器.....	8
介绍.....	8
基本系统要求.....	8
包装内容 .....	9
认识您的 Joybee N370 MP3 播放器.....	10
按键定义.....	12
Joybee N370 MP3 播放器菜单结构图.....	13
开始 .....	14
为播放器充电 .....	14
通过连接到电脑充电 .....	14
安装软件.....	15
打开和关闭播放器 .....	17
锁定按键 .....	17
强行关闭播放器 .....	18
使用 BenQ Joybee N370 MP3 播放器.....	19

播放音乐文件 .....	19
菜单选项.....	20
使用 BenQ MediaTranscoder.....	32
故障诊断 .....	35
技术规格 .....	38

## 1 注意事项

- ◆ 请不要将本机放在温度过高、过低及潮湿的地方
- ◆ 请不要让任何物品掉落在本机上或撞击本机
- ◆ 请避开灰尘或烟灰较多的场所
- ◆ 请不要使用化学物品，例如酒精、苯稀释剂等
- ◆ 切不可拆卸、修理、改造
- ◆ 请不要撞击本机的 LCD，切勿靠近带静电的物体
- ◆ 本设备不应遭受水滴或水溅，而且本设备上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品
- ◆ 严禁更换电池，如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同类型或等效类型的电池来更换！
- ◆ 关于容量声明：Flash 存储介质的生产厂家一般以 1000 为进制计算容量，即 1K=1000Byte，1M=1000K，1G=1000M，而操作系统是以 1024K 为 1M 计算，1024M=1G，格式化后的报告容量会少于标称容量；另外系统文件也会占用少量的空间

## 2 BenQ Joybee N370 MP3 播放器

### 介绍

感谢您购买 BenQ Joybee N370 MP3 播放器。

您可以在本手册中找到有关播放器的所有信息，包括播放器各种功能的介绍。敬请仔细阅读本手册以发挥播放器的最大效用。

### 基本系统要求

系统要求：

- Microsoft Windows2000/XP 或更新版本的操作系统
- Intel Pentium 200MHz 或更高级处理器
- 32MB 内存
- 60MB 可用硬盘空间
- USB 连接器
- 光学驱动器



## 包装内容

请检查包装内含物。如果有任何缺少或损坏，请立即与您的经销商联系。

 图解中的部件可能与提供的部件略有差异。

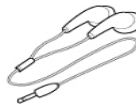
基本包装



安装光盘



USB 连接



耳机



Host 转接线



快速指南



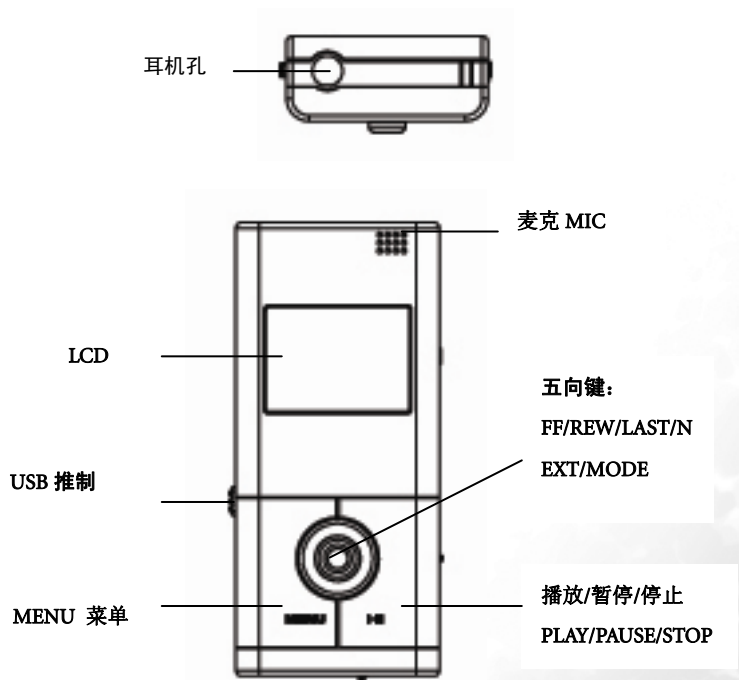
三包卡

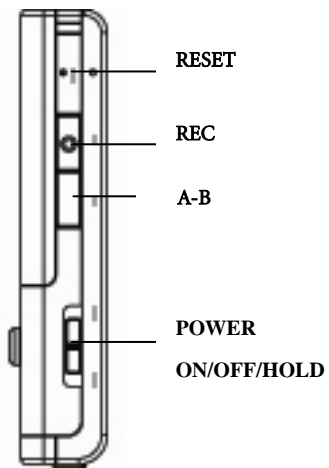


充电器

**注意：所有附件以实物为准。**

## 认识您的 Joybee N370 MP3 播放器





## 按键定义

播放键 (▶||): 播放、暂停、停止

Power/Lock: 开关机/锁

模式键 (Mode): 点击进入选项菜单及功能确定

快进键 (▶▶): 下一项、快进

快退键 (◀◀): 上一项、快退


音量+: 音量加

音量-: 音量减

REC 键: 录音功能, 在时钟日历状态下点击进行设置

复读键 (A-B): 播放音乐时, 第一次按此键, 记录复读的起始位置, 第二次按此键, 记录复读的终点位置。

MENU: 进入主界面或跳出当前界面。

 五向键定义为上加下减左退右进

## Joybee N370 MP3 播放器菜单结构图



## 开始

### 为播放器充电

在使用新电池并完全充满的情况下，播放器可以持续播放 MP3 约 10 小时(屏保状态)。实际播放时间视电池老化程度、环境以及播放文件的格式而定。

确切的充电时间根据电池状态而有所不同，在播放器屏幕上的电池栏会显示充电状态。屏幕上会显示充电进程，如电池充满则显示满电。

Joybee N370 使用可重复充电的锂电池。为保持电池的寿命，切勿让电池长期处于不充电的状态。您可在需要时随时充电，即使电量尚未用完也无妨。但是，电池的寿命还视充电的频度而定。电池充满电/放电越频繁，播放的时间也会越短，这是因为电池有固定的生命周期。此乃正常现象而非电池或充电器的生产缺陷。

### 通过USB连接到电脑充电

将Joybee N370连接到电脑，将显示USB连接和传输界面。此时“安全删除硬件”，保持N370与电脑的连接，N370将开机进入音乐播放界面，屏幕右上方的电池图标闪动表示正在充电，充电完毕后此电池图标显示满格。充电时可以正常使用。

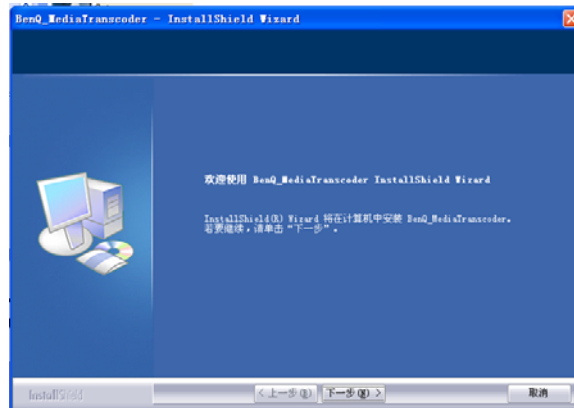
☞ 当通过 USB 连接充电时，您可同时在播放器和电脑之间传输文件。

·或者，您也可使用电源适配器进行充电。

## 安装软件

☞ 为保证BenQ MediaTranscoder的正常使用，请事先安装其他视频解码器（如“Happy Show”、“Quick Time”等）。

将JoybeeN370附带的软件光盘插入PC 的CD-ROM 驱动器中。打开光盘中BenQ MediaTrancoder（视频转换工具）文件夹，双击名为“BenQ Media Transcoder”的安装文件，按照提示进行安装，如下图：



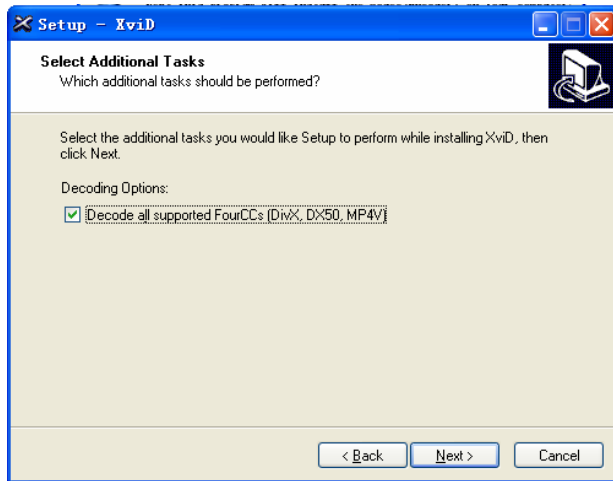
安装MediaTranscoder完毕后，系统提示继续XviD解码器的安装：



点击确定继续进行XviD解码器的安装：







以上安装完毕后，即可使用BenQ MediaTranscoder来转换适合N370播放的视频文件（详细使用方法见“使用BenQ MediaTranscoder”一章），

## 打开和关闭播放器

·持续向上按住 Power 键 2 秒钟后，显示开机画面。

·要关闭播放器，持续向上按住 Power 键 2 秒钟，直至出现关机画面。

## 锁定按键

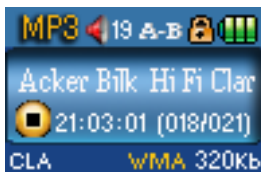
在播放音乐、广播、视频、电子书的过程中，为避免意外触键而导致使用播放器时误操作（例如播放器放在您口袋中时），您可直接将Hold按键向下拨至锁定状态即可。要解除锁定可向上将Hold键拨至中间位置。

## **强行关闭播放器**

如果要在发生故障时需要强行关闭播放器，按Reset键即可。

## 4 使用 BenQ Joybee N370 MP3 播放器 播放音乐文件

在主界面中选择“音乐”，进入音乐播放界面。



音乐播放实现 MP3、WMA 音乐的播放功能，具有复读功能。共有停止界面、播放界面、歌词播放界面、删除界面、目录选择界面、和一些功能设定界面。

WMA 表示当前歌曲为 WMA 格式，320K 表示码率为 320Kbit。

(018/021) 表示当前曲目为第 18 首，总曲目数为 21，总曲目数为当前目录的曲目数。

CLA 表示当前 EQ 为古典 (classic)。

小喇叭图标表示音量

“AckerBilk”为歌曲名，无 Tag 信息时为文件名。

### 界面按键功能

- 短按 MENU 键：进入主菜单。
- 短按 MODE 键：对选择的菜单确认并进入。
- 短按 PLAY 键：播放音乐文件。
- 长按 PLAY 键：停止并返回到当前歌曲的开始。
- 按住 NEXT 键：循环切换至当前目录的下一首歌，音乐时间位置清零。
- 按住 LAST 键：与 NEXT 键相反。
- 短按“+”或“-”键：调整音量大小。
- 短按 A-B 键：切换到复读界面。

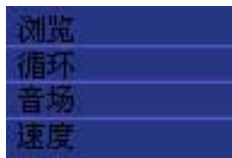
### 菜单选项

#### MP3 界面



选择此菜单，进入音乐播放，以及相关音频文件浏览、FM 录音文件播放、TXT 文档播放、图片浏览

在 MP3 界面下，短按 Mode 键，弹出功能菜单：



具体内容为：浏览，循环，音场，速度，删除

- 如果选择“浏览”，将进入目录形式的文件浏览界面：

Last 将进入文件列表的上一级，NEXT 将进入文件列表的下一级。如果浏览或者播放该文件，用 PLAY 或者 NEXT。如果想选择不同的文件夹，使用 Vol+/-。

播放过程中选择“浏览”，可以选择 TXT 文本，短按“Play”进行阅读；使用“NEXT”“LAST”进行翻页，“+”“-”进行音量调整；短按“MODE”或“MENU”退出文本阅读界面。

- 如果选择“循环”，将进入循环设定，循环模式包括：

正常，单曲循环，目录循环，循环全部，随机单曲，随机全部，简要播放

正常：顺序循环一遍结束

单曲循环：循环播放一首歌曲

目录循环：当前文件夹内的歌曲循环

循环全部：所有歌曲循环一遍

随机单曲：所有歌曲随机播放一遍

随机全部：所有歌曲播放随机一遍结束

简要播放：每首歌曲只播放前十秒

- 如果选择“音场”将进入音效设定，音场模式包括：  
正常，流行，爵士，经典，摇滚，重低音
- 如果选择“速度”，将进入播放速度调节，包括：  
很慢，较慢，正常，快速
- 如果选择删除，则进入删除界面，可以选择需要删除的文件，进行删除操作。

## FM 界面



选择此菜单，进入 FM 状态，进入 FM 以后，初始状态为 Frequency 状态，如下图：



用户可以用 LAST/NEXT 进行频段的选择，短按 LAST/NEXT 为 0.1MHz 的增加和减少。长按为搜索到下一个频段为止，短按 REC 为保存电台，长按 REC 对当前电台节目录音，短按 A-B 为删除保存的电台。

保存电台完毕，短按 MODE，切换到 PRESET 状态，可短按 LAST/NEXT 选择已存储的电台。

 只有在 PRESET 模式下才能删除电台。

### 视频文件播放



在此界面下，可以对视频文件进行浏览，我们已经提供了专用工具可以将目前比较流行的视频文件转换成适合 Joybee N370 播放的视频文件。

- 短按 MODE 键：停止播放，进入主菜单。
- 短按 PLAY 键：停止播放视频文件。
- 长按 NEXT 键：为快进功能，直到一个视频文件的结尾。
- 长按 LAST 键：为快退功能，直到一个视频文件的开始。
- 短按 NEXT 键：跳到下一个视频文件并开始播放。
- 短按 LAST 键：与 NEXT 相反。
- 按住“+”键：音量增加。
- 按住“-”键：音量降低。

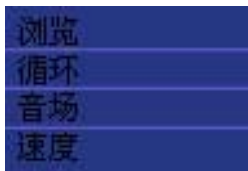
### 录音选择



在此界面下，可以进行录音操作，进入录音界面后，短按 REC 键，开始录音，再次短按 REC 可以暂停录音，长按 PLAY 键保存录音并停止，并返回录音播放界面，短按 play，可以播放当前录制的文件。



在播放录音文件界面下，短按 Mode 键，弹出功能菜单：



具体为：浏览，循环，音场，速度，删除

- 如果选择“浏览”，将进入目录形式的文件浏览界面

Last 将进入文件列表的上一级，NEXT 将进入文件列表的下一级。如果浏览或者播放该文件，用 PLAY 或者 NEXT。如果想选择不同的文件夹，使用 Vol+/-。

- 如果选择 Repeat，将进入循环设定，循环模式包括：

正常，单曲循环，目录循环，循环全部，随机单曲，随机全部，简要播放

正常：顺序循环一遍结束

单曲循环：循环播放一首歌曲

目录循环：当前文件夹内的歌曲循环


循环全部：所有歌曲循环一遍

随机单曲：所有歌曲随机播放一遍

随机全部：所有歌曲播放随机一遍结束

简要播放：每首歌曲只播放前十秒

- 如果选择“音场”：，将进入音场设定，音场模式包括：  
正常，流行，爵士，经典，摇滚，重低音
- 如果选择“速度”将进入播放速度调节，包括：  
很慢，较慢，正常，快速
- 如果选择“删除”，则进入删除界面，可以选择需要删除的文件，进行删除操作。

 在低电量时，会出现“Lowbattery”的提示，此时请注意保存您正在录音的文件，否则有可能造成录音文件的丢失。

### 图片浏览



在此界面下，可以浏览图片，目前此产品支持 JPEG 图片格式的浏览，也可

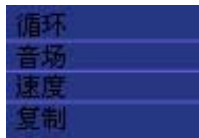
以通过选项菜单进行幻灯片的操作。

按 Play 键，进入图片播放状态

- 按“NEXT”/“LSAST”键，选择下一个/上一个文件。
- 按 VOL+放大图片，短按“A-B”进行图片定位，使用“五向键”移动图片；再次短按“A-B”，然后使用 VOL-将图片复原。
- 按 Mode 键，进入功能选项。
- 选择 Slide Show 可以对幻灯片时间进行设定。
- 通过 VOL+/VOL-进行幻灯片时间的选择
- 其它按键无效。

#### HOST 功能

在此界面下，可以对其他 U 盘，MP3 进行读取操作，点击 MODE 选择进入此功能，然后通过 USB Host 转接线连接 U 盘或者 MP3，N370 将自动识别其中的可支持的文件，用户可以进行读取，浏览和复制的操作。



 使用 HOST 功能时不能同时连接电脑！

点击 Mode 进入子菜单:

浏览, 循环, 音场, 速度, 复制

- 如果选择“浏览”,将进入目录形式的文件浏览界面

Last 将进入文件列表的上一级, NEXT 将进入文件列表的下一级。如果浏览或者播放该文件, 用 PLAY 或者 NEXT。如果想选择不同的文件夹, 使用 Vol+/-。

- 如果选择 Repeat: 将进入循环设定

分为: 正常, 单曲循环, 目录循环, 循环全部, 随机单曲, 随机全部,  
简要播放

正常: 顺序循环一遍结束

单曲循环: 循环播放一首歌曲

目录循环: 当前文件夹内的歌曲循环

循环全部: 所有歌曲循环一遍

随机单曲: 所有歌曲随机播放一遍

随机全部: 所有歌曲播放随机一遍结束

简要播放: 每首歌曲只播放前十秒

- 如果选择“音场”, 将进入音场设定

分为: 正常, 流行, 爵士, 经典, 摇滚, 重低音

- 如果选择“速度”将进入播放速度调节  
分为：很慢，较慢，正常，快速
- 如果选择复制，可以对从属设备的文件进行复制，首先选择浏览，通过  
VOL+/VOL-进行文件夹（文件）的选择。LAST/NEXT 进入和退出菜单，  
短按 MODE 进行复制功能（一次只能复制一个文件）。

### 设置菜单



在此界面下功能分别为：删除、格式化、歌词显示、录音质量、声控录音、屏保、自动关机、语言、时钟、升级、系统信息。用户可以在各个选择界面下对功能进行设定。

选中进入各项界面后，完成时仍返回到此界面。

- 删除  
选中删除后，将进入文件列表状态，对选择的文件进行删除操作。
- 格式化

选中格式化后，系统将清除所有数据，并在格式化后关机。开机后将恢复为默认的设置。

 **请在格式化之前停止其他操作。**

- **歌词显示**

选中歌词显示后，选择 ON/OFF 打开和关闭歌词显示。

- **录音品质**

选中录音品质后，分为 Low(低品质),Middle(中等)和 High(高品质)三个不同的品质。确认后录音将按照设定值执行。

- **声控录音**

选中声控后，选择 ON/OFF 打开和关闭声控录音。

- **屏保**

选中屏保后，对不同的状态进行选择，分为：Always on（无屏保），10 Second（10 秒），20 Second（20 秒），30 Second（30 秒），60 Second（60 秒）。设定后设备将在设定的时间后进入屏保状态。

- **自动关机**

选中自动关机后，对不同的状态进行选择，分为：OFF（关闭），1 min（1 分钟），2 min（2 分钟），3 min（3 分钟），5 min（4 分钟）。设定后设备将在设定的时间后自动关机。

- 语言

选中语言后，对不同的语言进行选择：英文，繁体中文，简体中文。

- 时钟

选中时钟后，进入时钟界面，如果时间不是需求时间，可以对日历时钟进行调整，短按 REC 键，光标提示为红色，用 VOL+/VOL-进行增加和减少的操作，用 LAST/NEXT 进行不同年月和分秒的选择，设定好后用 Mode 进行确认

- 升级

选中升级后，选择 yes 进行自动升级。

升级方法，连接播放器到电脑，将下载的后缀名为“.fw”的文件复制到根目录下。然后移除设备，进行自动升级操作即可。

随机附赠的光盘中包含 fw 文件；

我们会提供更新的 fw 文件，请到以下网站下载：

<http://www.benq.com.cn/服务与支持/服务下载/驱动程序下载/Joybee>

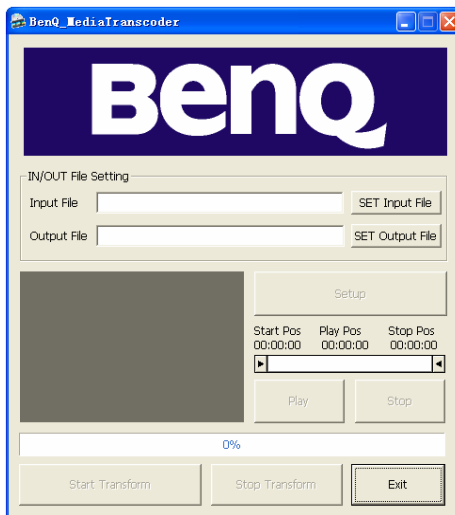
- 系统信息

选中系统信息后，可以看出播放器的容量信息：Total（总容量），Free（剩余容量）

## 5 使用BenQ MediaTranscoder


请首先安装BenQ MeidaTranscoder软件。

在开始-〉程序中选择打开“BenQ MediaTranscoder”：

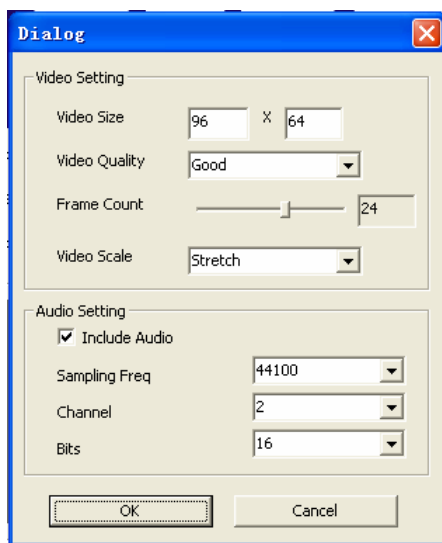




点击“SET Input File”，选择需要转换的视频文件（.Avi 等格式）；

 **请不要点击**“SET Output File”改变输出文件的路径和名称，您可以在转换完毕后更改输出文件路径及名称。

点击“SETUP”进行视频格式设定，如下图（建议使用默认值）




设定完毕后, 点击“Start Transform”开始转换, 直到进度条显示“Processing Completed 100%”, 完成转换。




## 6 故障诊断


### ② 按下开机键后，播放器没有显示

 请检查电池是否已经没有电了。连接PC或充电器给播放器充电。


### ② 有些歌曲播放时显示时间比较乱

 目前采用VBR格式压缩的MP3文件（即可变速压缩的MP3文件）在播放时由于速率的变化引起时间显示的变化，但播放正常，请您再使用固定速率压缩一次，即可解决时间显示问题。

### ② 有些时候在插拔播放器时，会引起计算机端的异常

 主要由于文件传输中插拔USB造成的，我们建议用户在文件传输过程中或者格式化过程中不要断开连接，以免引起计算机端异常。

### ② 您在播放歌曲时，如果遇到了无法正常播放，播放时按键响应速度极慢，耳机长鸣等情况。

 可能该歌曲的压缩格式系统不支持，或者歌曲的压缩速率范围超出系统处理能力。当出现这种现象时，请您将此歌曲删除或使用有关软件重新压缩

成符合标准的歌曲再试。

提示：确认歌曲格式的方法是将MP3播放器连接到PC机中，利用的播放工具（譬如：Winamp）查看文件信息即可。

### ⑦ 播放文件时，没有声音

🔧 音量太小，调节一下音量，或正在与计算机连接。或您的播放器内存中没有音乐文件。

### ⑦ 为什么播放器中的总内存显示同实际标称的不一致

🔧 主要是由于我们需要部分内存空间存放程序以及显示的各种字库。因此您看到的总内存比实际标称的要小一些。

### ⑦ 显示屏上的文字出现异状。

🔧 请确保您选择了正确的语言

### ⑦ 不能够正常下载音乐。

🔧 检查USB连接线是否损坏，连接是否妥当，驱动程序是否安装妥当，检查是否有剩余空间。

② 为什么有时会出现“格式错误”的提示？

📺 播放器中有格式损坏文件，连接电脑删除该文件即可；本产品不支持NTFS格式。

② 为什么我的PC无法使用随机的视频文件转换软件？

📺 请确认您是否安装了XVID解码器；  
请安装其他解码器（如 Happy Show、Quick Time等）保证BenQ MediaTranscoder的正常使用。

## 7 技术规格

显示屏	65K 色 96*64 OLED 全彩
电源	320mAH 锂电池
支持音乐格式	MP3、WMA、WAV、AMV
信噪比	>80db
使用温度	-5 至 40 摄氏度
支持的操作系统	Windows2000/XP

 产品设计及规格如有更改，恕不另行通知。

服务信息请参考随机附赠的三包卡