

# CDR310

数字音频CD录音机

marantz  
PROFESSIONAL



## 产品概况：

Marantz凭借CDR310——首个真正的便携式经济CD场地录音机，将CD录音提高到了一个崭新的水平。无论是作为文档、复本或归档用途，音频CD都以其耐久性和通用性深得信赖。近年来数字录音和CD刻录已成为常态，但现有的硬件灵活性不足，不能做到随处工作，也无法满足在数码时代用户对便捷性的期望。CDR310的问世改变了这一切，它将用户从基于系统的解决方案的限制中解放出来，在便携式场地录音中获得与固定安装时同样出色质量的录音结果。紧凑的轻量级CDR310，利用板载硬盘可以录制高质量的16位音频，CD-DA，WAV，AIFF或MP3文件格式，并且能够立即当场刻录CD。其最大的优势是具有电池操作模式，可以携带至任何地点。

## 主要特性：

多种格式数字硬件碟片录音

- 即时CD刻录
- 方便，便携，一次按键就可进行录音操作
- 灵活的录音模式——预先录音，背景录音，跳过静音，可调整自动指定音轨
- 从输入到输出都有专业的硬件保证

## 应用：

- 会议录音
- 媒体发布会
- 音乐录音
- 语言障碍校正
- 教育
- 法庭



MP3



# CDR310

数字音频CD录音机

marantz  
PROFESSIONAL

## 详细信息：

除了便捷的一键录音外，用户会对CDR310的另外两个强大功能满意——背景录音与可调整预先录音模式。这些功能相配合，确保用户不会漏掉任何东西——即使是会议或活动未经通知便开始的情况下。

### 数字录音

自带硬盘录制的格式可选：CD-DA，未压缩WAV与AIFF，或MP3。系统可录制高质量的16位音频，44.1kHz采样率，硬盘能存储达110小时的材料（MP3单声道）。只需在录音之前简单地选择文件格式，CDR310就会处理其他一切。

### 即时CD刻录

在会议或活动结束后，音频文件可以即时刻录成CD碟片。录音结束后，简单地按下Make CD（制作CD）按钮，CDR310将会询问是否需要刻录CD。只需跟随屏幕上的提示，碟片将在数分钟内制作完成。对于超过80分钟的CD-DA格式，CDR310提供CD分割刻录，将内容自动分在多张碟片中。

### 方便与便携

一键录音操作与清晰易读的液晶状态显示屏确保录音中没有错误，即使是由不懂技术的人员操作。其轻量级的设计及电池操作能力使得CDR310无论在办公室内或外出现场都同样表现出色。在没有墙壁的露天，可以使用AA碱性电池，或可选的镍镉及镍锰充电电池。使用可选配件RB1651电池，CDR310可以进行4小时的持续操作。

### 多种模式录音功能

CDR310带有预先录音模式和背景录音，可捕捉所有活动。简单地打开电源，预先录音模式已经就绪。这将建立一个滚动缓存来录制音频，最长10秒（用户可选）。这样如果会议或活动意外开始时，也不会错过。一旦活动开始，录音-暂停功能将激活背景录音模式。如果在工作时有暂停时间，只需按下暂停。如果这期间有什么重要的内容，将会被录制在CDR310的硬盘中。当会议正式继续时，取消暂停，CDR310会让你选择是否保留在进行背景录音时获取的音频。另一个方便的选项是跳过静音。该功能使用了语音激活来节省硬盘空间，在静音时自动暂停，从而获取更紧凑的，对用户更友好的录音。

### 专业硬件

带有模拟线路电平及平衡高性能XLR话筒输入，以及S/PDIF格式数字I/O带高质量模拟-数字转换器。CDR310同时提供+48V的幻象电源，甚至还有一个集成电容麦克风，以及板载回放喇叭。利用可选配件RC600PMD还可以实现遥控。

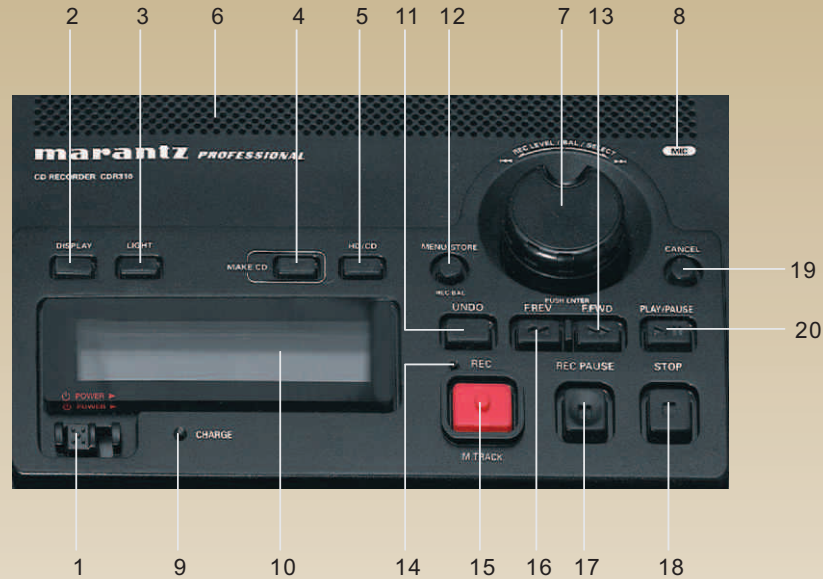
## 产品图片：



# CDR310

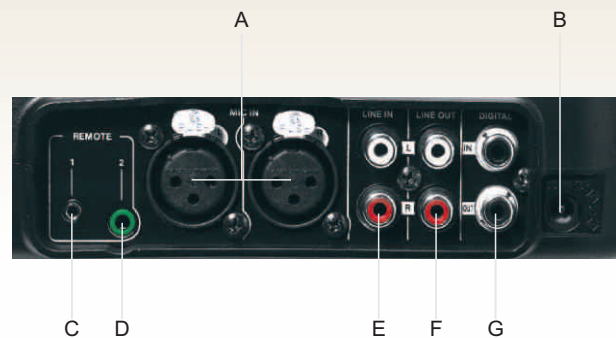
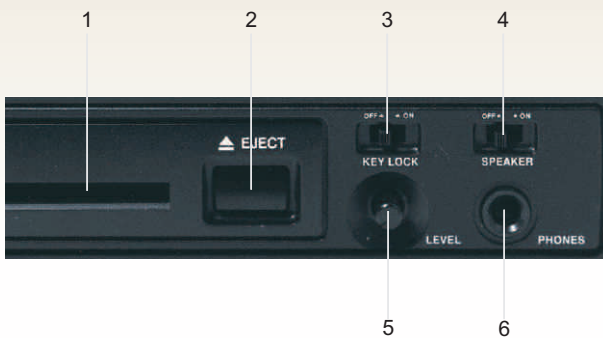
数字音频CD录音机

**marantz**  
PROFESSIONAL



## 顶部按键：

- |           |             |            |            |
|-----------|-------------|------------|------------|
| 1 电源开关    | 6 内置扬声器     | 11 撤销按钮    | 16 快退按钮    |
| 2 显示按钮    | 7 旋钮/输入键    | 12 菜单/存储按钮 | 17 录音暂停按钮  |
| 3 灯光按钮    | 8 话筒(内置麦克风) | 13 快进按钮    | 18 停止按钮    |
| 4 制作CD按钮  | 9 充电指示灯     | 14 录音指示灯   | 19 取消按钮    |
| 5 HD/CD按钮 | 10 显示屏      | 15 录音按钮    | 20 播放/暂停按钮 |



## 正面/侧面按键：

- |         |                 |                |                |
|---------|-----------------|----------------|----------------|
| 1 CD插槽  | 5 音量            | A 话筒输入插孔 (左/右) | E 线路输入插孔 (左/右) |
| 2 弹出按钮  | 6 头戴式耳机 (耳机) 插孔 | B 直流输入插孔       | F 线路输出插孔 (左/右) |
| 3 锁定开关  |                 | C 遥控1插孔        | G 数字输入/输出      |
| 4 扬声器开关 |                 | D 遥控2插孔        |                |

# CDR310

数字音频CD录音机

**marantz**  
PROFESSIONAL

## 参数：

### 尺寸

宽	247 mm
高	60 mm
深	184 mm
重量	1.3 kg

### 电源要求

欧洲型号	AC 230/ 50Hz
电源消耗	12 W

### 输入/输出

线路输入	
类型	RCA插孔
输入灵敏度	500 mVrms/22 K $\Omega$
线路输出	
类型	RCA插孔
标准电平	2 Vrms/300 $\Omega$
耳机输出功率	20 mW/32 $\Omega$

## 装箱清单：

CDR310包装盒中带有如下

附件：

- 用户手册(CD形式)
- 电源 (DA670PMD)
- 电池盒

## 可选配件：



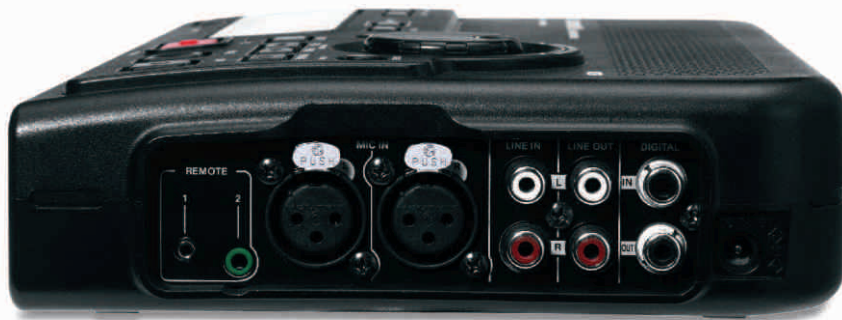
RB1651可充电镍锰电池(在CDR310内部的电池仓中充电)

NO IMAGE  
AVAILABLE

PRC310携带保护盒



RC600有线话筒遥控，用于控制关键的录音/暂停/标记功能并查看录音状态。



尺寸：宽247mm. 高60mm. 深184mm. 重（不带电池）1.3 kg.