

## E431U 电容式多指向 USB 麦克风



### 概述

E431U 采用双 Ø14 背驻极单元，音质清澈干净，声音真实犹如还原现场。E431U 有三种不同模式指向性，可依照各种场合需求切换至最佳的拾音模式。非常适合录制人声、乐器音乐、直播或广播。

E431U 配有 3.5 毫米标准耳机插孔，以便即时监听录音内容，毫无延迟。并可以使用麦克风正面的控键调节麦克风的音量大小。

不需复杂的驱动程序，只需将 USB 数据线连接电脑的 USB 插座，然后通过简单的操作系统进行调试，即可开始使用。

### 特征

- USB 数位录音电容式麦克风
- 多指向切换，可因应不同录音情况下需求做多种选择
- 支持 24 位元、192 kHz 采样频率
- 采用高品质 A/D 转换器，展现出色音质
- 含有音量控制的耳机端子插孔，可无延迟监听
- 内置耳机放大器，大音量下仍能提供卓越清晰度与丰富音乐细节
- 平稳、宽阔的频率响应，最适合播客、个人工作室录音、现场录音以及配音等用途
- 随插即用，兼容于 Windows 与 Mac OS 系统

### 规格技术

型式	双 Ø14 背驻极电容
指向特性	心型 / 8 字型 / 全指向
频率响应	20-20,000Hz
灵敏度	-38 dBV/Pa ( 12.6 mV )
最大 SPL	108 dB (THD < 1% 于 1kHz)
电源	USB 供电 (5V DC)
位元深度	24 bit
取样频率	192 kHz
音量控制	混音控制、耳机音量控制
输出端子	USB
阻抗	≥16Ω
耳机输出功率	150mW ( at 1 kHz, 1% T.H.D., 16Ω )
总谐波失真	< 0.5% ( 于 1kHz )
耳机输出接口	Ø3.5mm 立体声耳机接口



随插即用，  
相容于 Mac 和 Windows，  
无额外驱动软体

