

IPEVO VZ-R 产品参数

产品特点：

- 通过 HDMI 直接传输即时影像至电视、投影机、会议平板、教学一体机等显示屏上面。
- 灵活双模式 - HDMI 模式直接输出或 USB 模式连接电脑使用。
- 搭载 Sony CMOS 感光元件和安霸系统单晶片，低光源下有出色的对焦速度、噪声抑制及彩色重现，并减少干扰、变形与延迟。
- 坚韧而轻量的 GVX-5H 玻璃纤维强化支架，提升日常使用的耐用性，1000 克的轻巧机体，在不同教室和会议室之间携带往返轻松便利。
- 多关节旋臂可从各种高度、角度与方向轻松拍摄图像，支持横屏或竖屏拍摄。小巧的直立底座设计，决定性地节省空间优势。
- 内置 LED 灯可在光线不足的环境下补充照明。
- 兼容于 Zoom、Skype、Microsoft Teams、GoToMeeting、Google Hangouts / Meet、Zoom、Line、Seesaw、Camtasia、OBS 等各种第三方软件，在工作中搭配视频教学摄像机使用。

镜头参数：

- 像素：800 万有效像素相机。
- 分辨率：USB 模式最高达 3264 x 2448；HDMI 模式最高达 1920 x 1080，60 帧率/秒。
- 帧率：最高 30 fps (分辨率为 1080p 时)。
- 数字变焦：HDMI 模式：5 倍数字变焦；USB 模式：12 倍数字变焦。

- 对焦模式：自动对焦，10 毫秒内完成对焦。
- 近拍模式：微距 10 公分。
- 最大拍摄范围：27 x 48 公分（画面比例 16:9）；34.4 x 46 公分（画面比例 4:3）。
- 摄像头支持横屏/竖屏物理旋转，支持垂直和水平翻转，水平旋转 275°。

连接模式：

- HDMI 模式：通过 HDMI 直接传输影像到电视、投影机或屏幕。
- USB 模式：通过 USB 连接 Mac、PC 或 Chromebook。

内置功能：

- 滤镜功能：具有“黑白、反相黑白、黑底红字、黑底黄字、蓝底黄字、蓝底白字、反相、灰阶、褐色”等九种滤镜模式。
- 频率切换：50Hz\60Hz 可切换，满足不同频率场景使用。
- 旋转：支持 180°画面旋转切换。
- 比例：支持画面切换 16：9 或 4：3 两种模式。
- 麦克风：1 个（USB 模式下使用）。
- LED 灯：1 个。
- 实体按键：LED 灯、滤镜、旋转、缩放、曝光、对焦、电源、频率等操作按钮。

重量、尺寸及颜色：

- 重量：1 公斤。
- 尺寸（折叠）：
- 含底座 - 11.6 x 10.8 x 30.1 公分（长 x 宽 x 高）。

- 未含底座 - 7.8 x 4.0 x 29.0 公分 (长 x 宽 x 高)。
- 颜色: 绿色。

系统需求:

- Mac 苹果系统
 - 最低规格操作系统: OS X 10.10 以上、CPU: Intel® Core™ i5 CPU 1.8 GHz 以上。
 - 建议规格操作系统: OS X 10.10 以上、CPU: Intel® Core™ i5 CPU 2.5 GHz 以上
- Windows 操作系统。
 - 建议规格操作系统: Microsoft Windows 10、CPU: Intel® Core™ i5 CPU 3.40 GHz 以上。
 - 最低规格操作系统: Microsoft Windows 7 Service Pack 1 以上、CPU: Intel® Core™ i3 CPU 3.20 GHz 以上。

配套软件 Visualizer:

- 品牌属性: 跟 VZ-R 摄像头是同一品牌, 自主研发的多场景应用软件系统。
- 基础功能: 支持设置摄像头的分辨率、交流电频率、对比度、亮度、伽马、色相、饱和度、锐利度、滤镜模式、网格线、视频 360° 旋转、对焦、放大缩小、批注、镜像等功能。
- 视频录制: 支持在没有网络的情况下 VZ-R 进行实时会议录制, 实现视频和声音的录制。
- 视频融合: 支持同时插 2 路摄像头进行视频融合, 实现画中画视频图像、二等分图像。

- 直播推流：支持 RTPM 协议，可进行直播推流。
- 开发对接：支持提供标准 SDK 开发包，进行第三方系统对接，实现对摄像头的的使用。

配套软件 EyeStage:

- 品牌属性：跟 VZ-R 摄像头是同一品牌，自主研发的多场景应用软件系统。
- 基础功能：支持对摄像头的画面缩放、旋转、翻转、画面校正、明亮度、饱和度和、锐利度、曝光、LED 灯等图像设定功能。
- 双流融合：支持 2 路 UVC 协议摄像头视频流进行融合，形成的视频画面可直接被腾讯会议、钉钉会议、ZOOM、Google Meet、Skype、Microsoft Teams、Webex、GoToMeeting 调用。
- 脸部跟踪：追踪特定人脸功能。设定特定追踪的脸，AI 会自动辨识并在视讯来源 1 和 2 图像自动进行画面切换。如果 10 秒内找不到指定脸，会改为追踪人像，显示有人的画面。
- 画面分割布局：多人全景会议模式，可实现 5 画面布局，4 个特写画面和 1 个全景画面。