



VP2400FZ

数字高清视频展台

教学讲解、会议演示、实物展示



HD  
1080P

视频



AF

自动对焦



+

光学变焦



HDMI

HDMI



VGA

VGA



USB 2.0

USB 2.0



UVC

免驱动

## 功能特点

- 内置200万像素超高清图像传感器
- 支持高清1080P视频输出
- 内置光学变焦镜头，拍摄更清晰
- 高清晰度实时实物投影展示
- 内置LED灯补光，适用弱光环境
- 支持强大的OSD多功能菜单
- 支持HDMI、VGA-OUT、及USB输出接口
- 可通过USB接口连接PC进行视频采集
- 可通过红外遥控器进行远程控制



## 功能按键

- 支持15个功能按键，常用操作一键完成
- 支持画面旋转、画面缩放、画面截图、画面冻结、黑白彩色切换、亮度调节、颜色方向调节等功能



电源接口  
HDMI接口  
USB 2.0 扩展口  
VGA-IN  
VGA-OUT  
USB 2.0 输出

### 产品规格

产品型号	VP2400FZ
有效像素	200万像素
变焦方式	光学变焦 (x22倍) + 数字变焦 (x4倍)
对焦方式	自动对焦 (支持按键手动触发)
拍摄幅面	A4及A4以下幅面
输出接口	HDMI、VGA-OUT、USB 2.0
分辨率	HDMI/VGA-OUT : 1920x1080、1280x1024、1024x768
传输速度	HDMI/VGA-OUT : 15 FPS
视频控制	画面旋转、缩放、变焦、冻结、分屏
色彩控制	自动白平衡、亮度调节、正片/负片、黑白/彩色
USB视频采集模式:	
分辨率	1600x1200 @ 5fps, 1280x1024 @ 7.5 fps
视频格式	YUV、MJPEG
驱动软件	支持UVC标准, 免驱动
应用软件	CamShow
适用系统	XP、Win7、Win8、Win8.1、Win10
补光光源	自带LED灯, 适用于弱光环境
扩展接口	自带USB 2.0 扩展口, 内置USB Hub
防盗功能	自带防盗锁孔、防盗杆
供电方式	外置电源 (DV 5V, 800mA)
电源适配器	100V-240V交直流转换, 50/60Hz
尺寸大小	260x110x435mm (展开), 355x110x105mm (闭合)
设备重量	2.1Kg
附带配件	遥控器、视频连接线

### 软件功能 ( Camshow )



**视频展台**  
支持高清高速视频展示  
支持视频旋转, 无极放大缩小  
可对视频内容进行批注



**白板演示**  
支持多页白板  
可对多页白板进行增删管理  
多页白板可生成一张PDF



**PPT展示**  
支持PPT的播放  
可对PPT进行标注  
多页PPT之间快速切换



**对比教学**  
多屏幕对比教学  
单屏或多屏的放大缩小  
可支持到16分屏



**桌面演示**  
可对桌面进行批注  
桌面批注工具简单小巧  
批注工具可随意拖动



**录像&拍照**  
支持截屏和视频录制功能  
实时监测音量  
支持H.264视频压缩

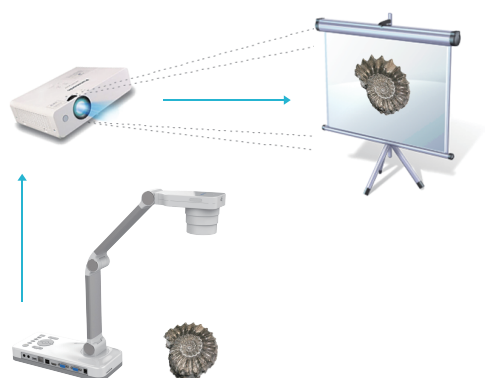


**多路摄像头预览**  
支持摄像头预览  
摄像头视频可嵌入主视频内  
可对教学过程和摄像头内容同时录制



**画笔及演示工具**  
支持多种画笔及形状模板  
支持擦点、擦线、清空  
支持放大镜、聚光灯、幕布等功能

### 应用场景



#### 会议应用

办公会议实物展示  
报告内容实时讲解  
专业讲解绘制软件, 实时框画点选



#### 教育应用

教室教学演示  
讲师备课录制  
专业视频白板软件, 实时讲解录制

