



| vivo

TVU Pocket 口袋直播机

TVU × vivo 联合打造
超轻薄广播级摄录传一体化直播终端

双 5G + 双 Wi-Fi, TVU ISX 四通道聚合传输

蔡司光学专业影像系统

以 vivo 旗舰品质打底, 软硬件深度专属升级

便携小巧, 开机即播



TVU Pocket 口袋直播机



TVU × vivo 联合打造 · 超轻薄广播级摄录传一体化直播终端

TVU Pocket 是一款为专业直播场景定义的一体化终端，将拍摄、采集、编码、聚合传输与云端制播集成于单手可握的机身之中。以 vivo 旗舰品质打底，软硬件专属深度升级，开机即可直接进入直播界面，无需安装和复杂设置，一键直播。

专业传输与制作能力

- 双 5G+ 双 Wi-Fi 并发承载，TVU ISX 技术四通道聚合传输，弱信号环境下仍保持广播级稳定
- 支持 Time Lock，与 TVU One 直播背包、TVU RPS 远程制作系统等精准帧同步
- 支持视频返送，可从已配对的接收机获取演播室视频流
- 支持加入 Partyline，远程控制直播参数，包含分辨率、帧率、曝光等
- 支持 VoIP 内联通话，前端与导播间实时沟通，无缝协同制播
- 可无缝接入 TVU 云制播生态，单台终端即可延展为完整的远程制作链路

专业影像与编码能力

- 支持 4K/1080p/720p/480p, 25/30/50/60fps
- 蔡司光学专业影像系统，三支蔡司定焦覆盖 14mm 广角、35mm 主摄与 85mm 长焦，支持光学与数码混合无级变焦
- 原生 14 档宽容度，逆光等高反差场景下同时保留高光与暗部细节
- 1/1.12 英寸超大底主摄，夜间新闻等弱光现场画面纯净，噪点低
- 全焦段光学防抖，主摄达 CIPA 6.5、长焦采用云台级防抖达 CIPA 7.0，手持行进、跟拍画面稳定
- 可选配蔡司增距镜，焦段延伸至 200mm 与 400mm，云台级防抖直达直播画面，适用于演唱会、体育赛事等远距离场景
- 支持调节曝光
- 前置摄像头支持高画质出镜，适配记者口播、单人直播
- 支持合屏输出，选择前后相机或其它视频/图片
- 支持自定义背景，对拍摄人物进行实时抠像，支持实时美颜、色调滤镜等画面增强
- 支持 URL/HTML/GPS 叠加
- 支持 H.265 智能可变码率编码，适应带宽波动时可靠传输
- vivo 自研蓝图影像芯片实时处理，直播画面确保广播级画质

现场作业、接入与管控能力

- 支持 IP69 + IP68 级防尘抗水，雨天、沙尘、喷淋等恶劣环境场景下可靠工作
- 冰脉流体 VC 散热系统，高温环境与长时间直播下持续稳定传输
- 6600mAh 大容量电池，支持 100W 有线快充，边充边播，长时间外场作业无需换机
- 一体化机身可加装兔笼，扩展手柄、供电与外设配件，适配多种直播作业形态
- 机身 Type-C 接口支持 UVC 协议，可外接 DJI Osmo Pocket 系列、DJI 无人机系列等 UVC 外部摄像设备，即刻成为聚合编码发射机
- 支持选择本地视频/图片、屏幕录制；支持直播同时内录，标配 256GB 存储空间
- 支持社交媒体直播，一键多路推流
- 具备后台管理能力，支持远程配置与维护，适配多人轮换使用的团队场景

专业监看与操控能力

- 6.82 英寸 2K 蔡司大师色彩屏，直屏设计，专业取景器级素质，取景监看、操控三合一，无需外接监视器
- 3168x1440 分辨率、510 PPI，100% P3 广色域、10.7 亿色，Ultra XDR 超动态显示，所拍如所见
- 1~144Hz 自适应动态刷新率，触控跟手，全触摸操作，单手即可完成参数调节与推流控制
- 户外高亮显示，强光下取景与监看画面依然清晰可辨

