



# 融合调度一体机

## CTN-1580K(P)



### 产品介绍

科拉德融合调度一体机 CTN-1580K(P) 是一款高性能移动指挥平台，专为应急调度与现场指挥设计。设备配备三块 15.6 英寸高清显示屏，分辨率为 1920\*1080，亮度 700nit，确保清晰显示。内置 I7-10870H 处理器、32GB 内存与 1TB 存储，支持 GTX1050 独立显卡，提供强大计算与图像处理能力。支持 5G、有线和 Wi-Fi 网络连接，续航约 4 小时，适用于应急指挥、调度与多媒体视频会议等场景。

### 产品特点



- 配备三块 15.6 英寸高清显示屏，亮度 700nit。
- 内置 I7-10870H 处理器，32GB 内存与 1TB 存储，强劲性能。
- 支持 GTX1050 独立显卡，适合图像处理与多任务执行。
- 支持 5G、有线和 Wi-Fi 多种网络连接，确保稳定通讯。
- 提供 USB 摄像头，支持高清视频采集与实时监控。
- 续航 4 小时，适应长时间现场操作与调度需求。
- 配备 2 个 USB3.0 接口及多个视频等接口，便捷连接设备。

### 产品参数

|       |          |                      |
|-------|----------|----------------------|
| 基础信息  | 产品名称     | 融合调度一体机              |
|       | 产品型号     | CTN-1580K(P)         |
|       | 运输方式     | 手提+拉杆                |
|       | 防护等级（闭合） | IP65                 |
|       | 闭合尺寸(mm) | 395*295*95           |
|       | 重量       | ≤20Kg                |
| 显示与交互 | 屏幕数量     | 3                    |
|       | 屏幕尺寸     | 15.6 英寸              |
|       | 屏幕亮度     | 700nit               |
|       | 背光调节     | 支持                   |
|       | 屏幕触摸     | /                    |
|       | 屏幕分辨率    | 1920*1080            |
|       | 键盘       | 标准键盘带触摸板型            |
| 计算与扩展 | 摄像头      | USB 摄像头              |
|       | PC1      | I7-10870H+32GB+1TB   |
|       | PC2      | I7-10870H+16GB+512GB |
|       | PC3      | /                    |
|       | 独立显卡     | GTX1050-4G           |
|       | KVM      | 支持                   |
|       | 独立模块控制开关 | /                    |
| 音频与网络 | 拓展空间     | /                    |
|       | 扬声器      | 2 组 4W 扬声器           |



# 融合调度一体机 CTN-1580K(P)

**CESIPC**  
—— 科拉德计算机 ——

|        |           |                 |
|--------|-----------|-----------------|
|        | 中控系统      | /               |
|        | 声音提示      | 支持              |
|        | 语音控制      | /               |
|        | 音频矩阵      | /               |
|        | 网络链路      | 5G、有线、Wi-Fi     |
|        | 公网通讯      | 5G 路由器          |
|        | 千兆交换机     | 支持              |
| 视频与接口  | 视频采集卡     | /               |
|        | 视频会议终端    | /               |
|        | 视频矩阵      | /               |
|        | 视频接口      | 3*HDMI 输出       |
|        | 3.5 音频接口  | 1*二合一           |
|        | RCA 音频接口  | /               |
|        | 网络接口      | 2*POE LAN/2*WAN |
|        | USB 接口    | 2*USB3.0        |
|        | 调试口       | 1*RS232         |
|        | 卡侢接口      | 1*卡侢输入          |
|        | 电源接口      | 国标品字头           |
| 通信功能   | 无线集群      | 4*集群接口          |
|        | 模拟电话      | /               |
|        | 移动电话      | /               |
|        | PTT 手咪    | 1*手咪            |
| 其他关键配置 | 电池续航      | 续航 4 小时（内置）     |
|        | 状态指示灯     | 支持              |
|        | SIM 卡槽    | 2*SIM           |
|        | GPS/BD 定位 | /               |
|        | DC 输出     | /               |

## 产品图片

