



RG-IIB-N86K-H 智慧云黑板



如有疑问
扫一扫在线咨询



产品概述

锐捷RG-IIB-N86K-H智慧云黑板，采用电容触控技术，集4K高清显示、电子白板、摄像头、麦克风、音响、粉笔书写副黑板等功能于一体。

作为整合了现代化多媒体教学设备和传统黑板的一体化产品，锐捷RG-IIB-N86K-H智慧云黑板，能够同时满足老师在课堂上多媒体教学和传统粉笔板书授课的需求，搭配OPS可插拔电脑终端，不仅为老师和学生提供了4K高清的视觉体验，流畅自然的书写体验，配套的教学应用软件也为师生提供了内容丰富、生动直观的多媒体素材资源，从而让老师备课更加轻松，授课更加生动，学生学习更加高效。同时，针对教学设备的管理，锐捷RG-IIB-N86K-H智慧云黑板，也能够基于公有云/私有云，提供不同的管理手段，简化运维管理，实现软硬件的快速部署和故障的快速恢复，保障教学业务的顺利开展。

产品特性

莱茵双认证4K高清显示屏，护眼升级

锐捷RG-IIB-N86K-H智慧云黑板，采用86英寸4K显示屏，带给用户更加高清的教学视觉体验，搭配蚀刻工艺的防眩光玻璃盖板，有效缓解了大视角观看时的眩光现象，保证师生侧向观看，也能够看清屏幕内容。在显示背光上，进行了针对性的硬件护眼设计，实现了低蓝光和无频闪，能够有效缓解视觉疲劳，并通过权威测试机构莱茵实验室的低蓝光（硬件方式）和无频闪测试和认证，给师生带来更好、更健康的观看体验。

双系统下50ms低延时书写

锐捷RG-IIB-N86K-H智慧云黑板，采用纳米银电容触控技术，最大支持二十点触控，具备较高的触控精度和较低的书写延时，保证了用户多人同时书写时的准确性和流畅性，熄屏后可粉笔书写。

接口丰富

锐捷RG-IIB-N86K-H智慧云黑板，前面板接口，包含4个USB3.0 数据接口，1个Type-C数据接口，方便不同接口类型的存储设备接入使用。

内置高清摄像头和麦克风

内置800万像素高清摄像头和麦克风，配合软件应用，实现远程巡课、微课录制等功能，助力教学信息化。除此之外，还提供了丰富的侧边栏选项，可在任意通道下调出侧边栏，进行信号源选择、音量调节、进入白板、批注等操作，操控便捷。

支持Windows和安卓双系统

锐捷RG-IIB-N86K-H智慧云黑板，自带Android8.0系统，采用64位四核处理器与图像处理芯片，有效保障系统运行速度，让用户体验更加流畅；Android系统内置书写软件，书写流畅自然，可通过手势实现缩放和擦除，操作方便简洁；独特的小窗模式，可以通过手势触发，任意缩小显示画面，方便不同身高用户的操作。配置基于Intel标准OPS-C规范的插拔式电脑，为用户提供Windows使用环境，插拔式电脑与智慧云黑板深度融合体验更佳。

配套副黑板, 更大板书面积

锐捷RG-IIB-N86K-H智慧云黑板, 配套标准宽度副黑板RG-IIB-N86K-B, 左右两片, 各1.1米, 重量轻, 强度高, 易于拆装维护, 粉笔书写效果清晰锐利, 易擦除。

产品规格

产品型号		RG-IIB-N86K-H (主屏) / RG-IIB-N86K-B (副黑板)
显示参数	尺寸	86英寸
	画面比例	16:9
	分辨率	3840x2160
	刷新频率	60Hz
	亮度	350cd/m2 (typ.)
	背光类型	DLED
操作系统	系统版本	Android
	RAM	3GB
	ROM	16GB
触控参数	识别原理	电容
	触控点数	20点
电气参数	电源输入	AC 220V(AC 100-240V) 50Hz/60Hz
	整机最大功耗	440W
	待机功率	≤0.5W
扬声器	声道	2.0
	功率	2x15W
摄像头		800万像素
Wi-Fi	版本	802.11a/b/g/n/ac
	工作频率	2.4GHz/5GHz
麦克风		支持
前置接口	USB 3.0端口	3
	Type-C	1
后置接口	LAN	2
	HDMI-in	2
	USB 2.0	1
	TOUCH	1
	AUDIO-IN	1
	AUDIO-OUT	1
	RS232	1

产品型号		RG-IIB-N86K-H (主屏) / RG-IIB-N86K-B (副黑板)
尺寸重量	整机尺寸	4200x1253.6x100.9mm
	主屏尺寸	2001x1253.6x100.9mm
	副黑板尺寸	1099.5x1209.5x77.5mm/片
	主屏包装尺寸	2140 x1340x280mm
	副黑板包装尺寸	1405 x1320x380mm
	主屏净重	73kg
	主屏毛重	85kg
	副黑板净重	20.8kg (左右两片)
	副黑板毛重	36.9kg

订购信息

产品型号	描述	备注
RG-IIB-N86K-H	86寸电容触控智慧黑板, 4K高清显示, 通过莱茵硬件低蓝光、无频闪双重认证, 蚀刻AG玻璃, 零贴合工艺, 防眩光, 支持全屏粉笔书写, 前置全通道USB3.0、Type-C接口, 内置800万像素摄像头/麦克风, 2.4G/5G双频无线, 80pin OPS-C标准接口, 需配置OPS插拔式电脑使用; 必选配置副黑板	必选
RG-IIB-N86K-B	86寸电容触控智慧黑板配套副黑板, 每套左右两片, 宽度1.1米/片, 配置主屏后, 整机宽度4.2米	必选
RG-OPS-V-i5V3	Intel标准OPS-C接口可插拔电脑, 英特尔® 酷睿™ i5处理器/8GB内存/256GB SSD	选配
RG-OPS-V-i5V5	Intel标准OPS-C接口可插拔电脑, IDV云终端, 英特尔® 酷睿™ i5处理器/8GB内存/512GB SSD	选配
RG-OPS-V-i5V6	Intel标准OPS-C接口可插拔电脑, MOC云管智能云终端, 英特尔® 酷睿™ i5处理器/8GB内存/512GB SSD	选配



锐捷网络股份有限公司

欲了解更多信息, 欢迎登录www.ruijie.com.cn, 咨询电话: 400-620-8818

*本资料产品图片及技术数据仅供参考, 如有更新恕不另行通知, 具体内容解释权归锐捷网络所有。