

Z3

多媒体服务器

版本:1.2

发布日期: 2021 年 10 月



规格书



TEL 400 159 0808
Web: www.kystar.com.cn

北京凯视达科技股份有限公司

专业的超高清视频显示、
控制综合解决方案提供商和运营服务商

版本记录

版本号	变更详情	发布时间
V1.0	第一版发布	2019.04.24
V2.0	修改产品功能描述	2019.11.29
V2.1	修改封面	2021.10.25

概述

Kommander Z3 是凯视达科技研发生产的一款拥有简洁界面风格的 LED 显示屏播放软件，该软件功能丰富，易学易用，用户可尽情享受高品质最流行的播放控制平台。

Kommander Z3 支持视频、音频、图像、office 和流媒体等媒体文件的播放；支持时钟、计时等小工具的使用；支持外部视频信号的采集播放，并添加了对素材及预案分组管理功能和素材定位等功能。软件提供了丰富灵活的素材切换功能，让显示屏的显示效果得到完美展现。



功能特性

- 支持 4 通道 3 视频图层播放控制
- 支持 8K 超高清视频硬件解码，降低电脑 CPU 占用率
- 具有编辑渲染/丢帧渲染等渲染方式；支持软解/硬解解码方式，输出图像帧率 1-60Hz 任意调整
- 支持多级抗锯齿处理，消除图像输出边缘凹凸锯齿现象
- 支持流媒体/网页/office 等多种文件播放管理；Word/PPT 实现自动翻页滚动播放
- 支持字幕/正计时/倒计时/数字时钟/模拟时钟/表格等多种小工具
- 支持 DVI/HDMI/SDI/VGA/USB 等多格式信号采集播放
- 支持图像的分割重组，完成不同角度的拼接显示；
- 支持画面透明度/羽化/亮度/对比度调整，支持画面旋转/镜像显示
- 支持多文件列表播放，单文件循环播放等多种播放方式
- 支持场景预存、读取和自动轮巡，不限制场景保存数量
- 支持场景/画面的淡入淡出无缝切换，无黑屏、花屏、闪屏等不良现象
- 支持素材可独立播放预览，确保播放无失误
- 支持素材标签管理，可根据不同应用场景对素材进行分类管理
- 具有屏幕管理系统，任意设定屏幕大小和数量，可视化编播管理，所见即所得
- 支持一键锁定，防止误操作
- 支持串口控制和 UDP 协议下的远程指令控制
- 支持与视频拼接处理器的联动控制，实现场景统一切换
- 可视化管理，本地操作不影响大屏显示，同时无需外接显示器进行实时回显
- 播控系统/视频处理器系统/控制系统为同一厂家，无任何兼容性问题

软件运行环境

用户可以根据实际情况调整机器配置，主要根据 LED 屏幕像素点数、播放节目的复杂程度以及播放视频是否为高清视频源等进行调整。下方标配为 1 个 4k 情况下能流畅运行本软件。超大屏高清输出请使用推荐配置。

标准配置

操作系统

中英文 Windows7/8/10 64 位操作系统

硬件配置

CPU: 酷睿 i5

内存: 8G

显示卡: GTX1050

推荐配置

操作系统

中英文 windows 10 64 位操作系统

硬件配置

CPU: 酷睿 i7 或更高

内存: 16G

显示卡: NVIDIA P2000