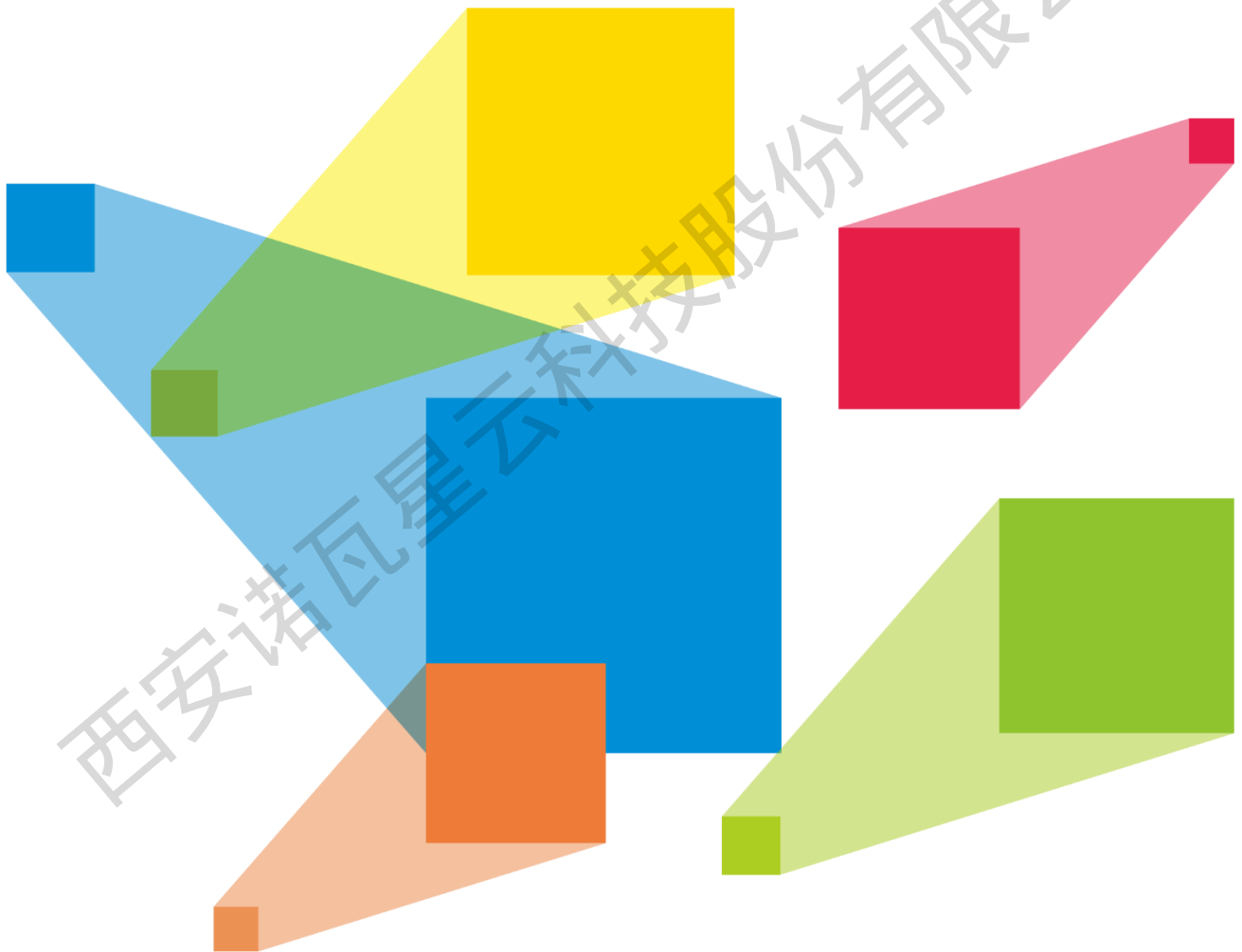


# G4000 Plus

## 多媒体服务器

V1.0.0

Kompass FX3 V2.0



规格书

## 更新记录

发布版本	发布时间	更新说明
V1.0.0	2020-09-25	第一次正式发布

## 产品简介

G4000 Plus 多媒体服务器是诺瓦星云科技针对多媒体展厅、宴会厅等固定安装应用的多媒体领域设计的一款集成播控服务器。它不仅具备高质量的超大分辨率点对点显示，同时能够实现形式多样的创意拼接显示，具备专业的舞美演出的媒体编排功能。同时为用户提供了便捷的舞台管理和可视化的人机交互。可良好的服务于演艺、展览、大型建筑和各种创意显示应用。

## 产品特性

- 支持 7 路 4K × 2K@60Hz 独立输出。
- 8K×4K@60Hz 同步拼接输出。
- 8 个混合图层和 1 个音频。
- 可视化节目列表编排和管理。
- 输出映射管理，可实现显示口拆分重组输出。
- 支持编辑播放同步的实时模式。
- 支持编辑播放分离的预编辑模式。
- 媒体库管理，同时支持视频/图片/PPT/音频。
- 媒体文件分组和排序。
- 媒体文件夹批量导入。
- PPT 支持 1080P 大小。
- 支持 PPT 通过翻页笔控制。
- 播放进度管理。
- 节目快捷键选择跳转和自动跳转播放。
- 支持图层大小和优先级调节。
- 支持主 KV 及主 KV 跳转。
- 媒体主计时，节目按照主计时媒体自动切换。
- 支持节目转场淡入淡出特效。
- 支持图层遮罩、图层截取。
- 支持抠像。
- 支持图层模糊、不透明调节。
- 支持硬解码。
- 支持一键黑屏。
- 支持开机软件自启动和自启动播放。
- 支持串口/TCP/UDP 协议控制。

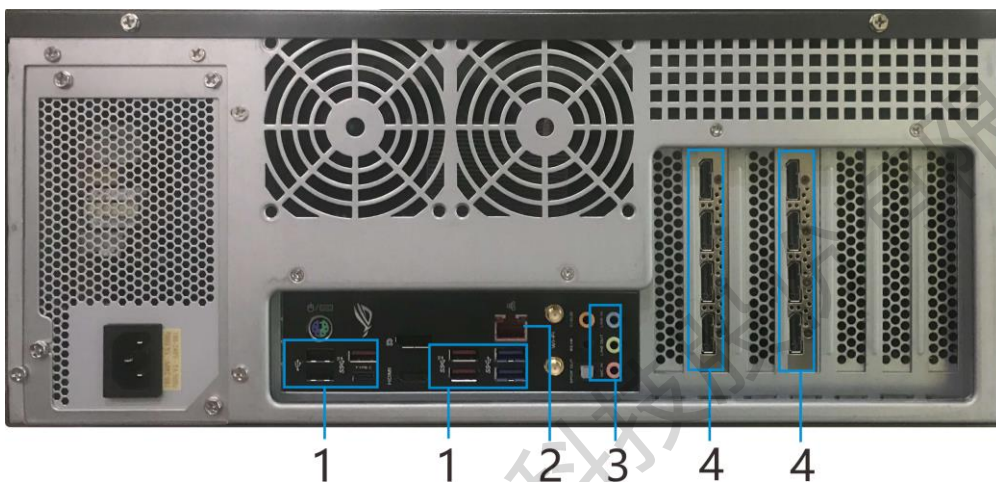
## 产品外观

### 前面板



序号	名称	功能
1	液晶屏	系统运行监控。
2	开关键	设备开机、关机。
3	复位键	设备复位重启。
4	USB	2×USB 3.0。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 连接鼠标，键盘。</li> <li>• 连接 U 盘，导入媒体文件。</li> </ul>

## 后面板



序号	接口	数量	说明
1	USB	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 × Type-A USB 2.0。</li> <li>• 5 × Type-A USB 3.0。</li> <li>• 1 × Type-C USB。</li> </ul> 连接鼠标、键盘或 U 盘。
2	网口	1	1 × RJ45 网口 连接网络。
3	音频接口	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 × MIC IN: 3.5mm 麦克风音频输入接口。</li> <li>• 1 × Line IN: 3.5mm 外置音频输入接口。</li> <li>• 1 × Line OUT: 3.5mm 音频输出接口。</li> </ul>
4	输出接口	8	2 × 独立显卡, 8 × DP 1.2 接口。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 路主输出, 用于显示软件编辑界面。</li> <li>• 7 路显示输出接口, 单路最大支持 4096×2160@60Hz 输出。</li> <li>• 同一组输出接口可拼接带载, 最大支持 7680×4320@60Hz 输出。</li> </ul>
<b>设备硬件性能</b>			
电源	180-240V~ 50/60Hz		

CPU	英特尔 (intel) 全新九代酷睿处理器。
内存	4 组 DDR4, 8GB 高速内存, 最大可扩展至 32GB。
主板	华硕高性能服务器级主板。
存储	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 系统盘: 三星 M.2 高速固态硬盘 256GB。</li> <li>• 存储盘: 三星 M.2 高速固态硬盘 512GB。</li> </ul>
显卡	2 × 升级版 Quadro 5G 专业图形处理独立显卡。
风扇	高频处理器专用静音风扇。

## 应用场景



## 产品规格

电气规格	电源接口	180-240V~50/60Hz
	功耗	150 W
工作环境	温度	0°C ~ +45°C
	湿度	0%RH ~ 80%RH, 无冷凝

存储环境	温度	-10°C ~ +60°C
	湿度	0%RH ~ 95%RH, 无冷凝
物理规格	尺寸	450mm × 428mm × 178mm
	净重	14 kg
包装信息	包装箱	690mm × 570mm × 300mm
	配件	1 × 电源线、4 × DP 线、1 × DP 转 HDMI 转换头

## 媒体类型

G4000 Plus 多媒体服务器支持包括 H.264、H.265、MPGE-4/2、WMV 在内的所有常见编码格式的视频解码。

媒体类型	媒体格式
视频	mp4、avi、mkv、flv、mov、wmv、mpeg、mpg、vob、rm、wmvb
图片	jpg、jpeg、bmp、png、gif、ico、tif、tiff
音频	mp3、aac、flac、amr、ape、wav、wma
Office 文件	ppt (1080P)

版权所有 ©2020 西安诺瓦星云科技股份有限公司。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明

**NOVA STAR** 是诺瓦科技的注册商标。

## 声明

欢迎您选用西安诺瓦星云科技股份有限公司（以下简称诺瓦科技）的产品，如果本文档为您了解和使用的产品带来帮助和便利，我们深感欣慰。我们在编写文档时力求精确可靠，随时可能对内容进行修改或变更，恕不另行通知。如果您在使用中遇到任何问题，或者有好的建议，请按照文档提供的联系方式联系我们。对您在使用中遇到的问题，我们会尽力给予支持，对您提出的建议，我们衷心感谢并会尽快评估采纳。

西安诺瓦星云科技股份有限公司

24小时免费服务热线

**400-696-0755**

<http://www.novastar-led.cn>

**西安诺瓦星云科技股份有限公司**

地址：陕西省西安市高新区丈八街办科技二路72号西安软件园零壹广场DEF101

电话：029-68216000

官方技术交流群：104159979 / 202735063



诺瓦科技官方微信号