



# **ZH-Z800 视频服务器** 使用说明书



技术支持平台 Technical support platform



### 更新记录

文件版本	修改时间	修改内容
V1.0	2025/01/06	1、初版

## 产品概述

中航 ZH-Z800 视频服务器是中航软件为满足舞台、酒吧、多媒体展厅、会议室等不同应用 场景 LED 大屏精心打造的一款集成播控服务器。最大支持 4 路 5120x2880@60Hz 超大分辨率点 对点显示。可以实现功能超强的音视频播放、多场景编排功能,根据需求灵活配比,使用户管 理便捷、操作简单,获得更好的应用使用效果。

## 使用示例







# 外观功能介绍

#### 前面板



#### 功能介绍

序号	名称	功能
1	液晶显示屏	显示设备状态:风扇速度、机箱温度、运行时间。
2	USB 接口	2×USB 3.0, 连接鼠标, 键盘或者连接 U 盘, 导入视频、图片等媒体文件。
3	按键	设备开机、重启。

#### 后面板







功能介绍

序号	名称	功能
1	电源/开关	220V 供电接口和开关
2	PS/2	1×PS/2: 连接 PS/2 接口鼠标键盘。
3	Display Port	2×DisplayPort。 支持至最高 4096x2304@60 Hz 的分辨率; 支持 DisplayPort 1.2版本、HDCP 2.2及 HDR。
4	USB	*1×USB Type-C; *1×USB 3.1; *2×USB 3.0; *4×USB 2.0。 连接鼠标、键盘、U盘、硬盘等USB接口设备。
5	音频接口	<ul> <li>*1×MIC(粉): 3.5mm 麦克风音频输入接口, 接麦克风,话筒;</li> <li>*1×IN(蓝): 3.5mm 外置音频输入接口,接外置输入设备,输入音频信号给电脑;</li> <li>*1×OUT(绿): 3.5mm 音频输出接口,主声道音频输出,接耳机或者双声道音箱;</li> <li>*1×C/SUB(橙): 3.5mm 音频输出接口,接 5.1/7.1 多声道音箱的中置/低音声道;</li> <li>*1×REAR(黑): 3.5mm 音频输出接口,接 5.1/7.1 声道的后置环绕左右声道;</li> <li>*1×SPDIF: 接光纤输出。</li> <li>支持 High Definition Audio;</li> <li>支持 S/PDIF 输出。</li> </ul>
6	输出接口	<ul><li>4×mini DP 1.4 接口。</li><li>4 路显示输出接口,单路最大支持 8k×4k@60Hz 输出。</li></ul>
7	図口	2×RJ-45: 连接网络通讯。

# 设备硬件参数

机箱	卧式 4U。		
CPU	英特尔(Inter)酷睿 I7 处理器。		
主板	高性能服务器级主板。		
内存	16G DDR4 高速内存,最大可扩展至 128GB。		
存储	系统盘: M.2 高速固态硬盘 1TB。		
显卡	Quadro 6G 专业图形处理显卡。		
电源	600W 服务器专用电源。		
操作系统	支持 Windows 10 64-bit		
注:不同批次出货日期,参数有所变动恕不另行通知,感谢您的理解。			





## 软件操作

1. 显示设置

在桌面单击右键找到'屏幕分辨率'或'显示设置',找到多显示器设置为'扩展这些显示'。

更改显示	器的外观		
	2	1	检测(C) 识别(I)
显示器(S):	1. ZH_ZX_HDMI 🔻		
分辨率(R):	1920 × 1080 (推荐) 🔻		
方向(0):	構向  ▼		
多显 <del>示器</del> (M):	扩展这些显示  ▼		

#### 2. 显卡输出设置

在软件左上角点击'设置'一'显卡设置',设置'物理屏幕'和'逻辑屏幕大小'。 物理显示屏为识别到的扩展屏分辨率,一般逻辑屏设置和物理屏大小一样即可。

C MeShow	_2k							- 0	) X
文件 设置	2016 帮助								
节目列	系统设置素材列表	编编预览区				播放预约日	Ξ		
MT-E-		\$ 150	A 100		00a5				
	环境监测	2 是卡拉出役署					2	×	
18									
·*•	◎ 父亲写的散文诗	十 许飞。)	逻辑屏(0,0,1)	920,1080)					
新井目2		A							
	2								4
	2							可是念又何曾放过我	
	<b>市</b> IIV平凡之路 (Li	ive) mp4							
+	<b>•</b>							Q 40	•
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
素材治称:									
布局:		1080						软件, 1	
播放时长:								1/11/2	
播放模式:							0 0 4/16 B		
翻转模式:							ष प रुख प		
编辑:									
- 振興 :		名称: 逻辑屏							A
internet.	王: 0 右: 0	X: 0	宽: 1920						
10017-20199 ÷		У: О	高: 1080						
		提示:逻辑屏最大	为(0, 0, 1920, 1080)				确定 取消		
		10.11 AL4071003							
H: \Users\mail	D02\Documents\MeShow\level0\	project default prmp			CPU: 8%	内存: 42%	品母: 47%		



3. 导入素材

点击 + 号,分别添加所需要的素材,如:视频、图片、单行文本、音乐等。



4. 添加节目





5. 素材添加

将需要的素材拖动到编辑窗口的对应分区,即可添加到该节目下;



6. 节目播放

点击

'直接切换',可以将在编辑预览区的节目,切换到播放区显示;

