

# OverView KVD5521

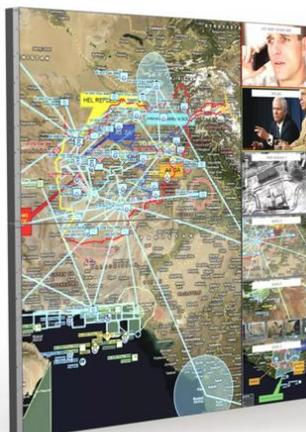
55"几乎无缝的高中端应用液晶拼接显示系统

full HD  
1920 X 1080

→\$←  
LOW TCO

🔊  
LOW NOISE

🌿  
LOW ENERGY



- High reliability
- Optional Sense X automatic calibration system
- Optional remote and redundant power supply
- Also available as a package

巴可OverView KVD5521是一种高性能、中等亮度（500 cd/m<sup>2</sup>典型）、成本更佳化的55"LCD屏，专用于平铺式拼接显示系统。

OverView KVD5521极窄的遮光板仅3.5毫米（0.14"）、色彩和对比度出色、视角宽广，将液晶拼接显示系统的视觉表现提升到全新的高度。

在同类更佳的温度传感器控制热量管理系统中，采用了噪音超低的风扇，可一直确保更佳冷却效果，大大延长背光灯的使用寿命。更多的创新和低功耗确保此面板以更低的总体拥有成本提供了更佳图像品质。

### 色彩和亮度自动校准，节约成本

平铺式LCD拼接显示系统中的各种不同屏幕需要在色彩和亮度方面实现完美地平衡，因此

定期校准必不可少。作为第一个且唯一的制造商，巴可公司现在引入了自己的SenseX自动色彩和亮度校准系统，让您在几分钟之内即可校准整个拼接系统，而无需任何外部传感器或手动干预。

### 没有性能损失的外部电源

作为选项，您可以选择外部电源。这样可以大大减少维修费用，因为无需昂贵的专业技术人员。只要有一把螺丝刀，任何人都可以维护和更换设备。与竞争对手的机型不同，使用较长的电缆也不会影响性能，因此更远可以将外部电源放置在距离拼接显示系统100米处，而不会影响图像品质或亮度。

可作为即时拼接显示系统包提供

巴可公司还提供完整的配置包，包括四个、六个或八个OverView KVD5521显示屏，以分别创建2x2、3x2或4x2拼接显示系统，并配有墙壁底座和电缆。您也可以选择附加控制器和软件。这样，只需一个配置包即可拥有完全配置的拼接显示系统解决方案。

## 技术规格

## OVERVIEW KVD5521

### 面板

LCD技术	IPS
分辨率	全高清 (1920 x 1080)
背光	直接LED
宽高比	16:9
像素密度	40 dpi
刷新率	60 赫兹
亮度	500 cd/m <sup>2</sup> (典型)
对比度	1400:1 (标准值) 500000:1 (动态)
视角	H 178°   V 178°
白点色温	10000 K
颜色调节	Sensex自动色彩和亮度校准
背光寿命	60000小时 (典型)
MTBF	100000小时 (一半亮度)
冷却方式	超静音风扇
屏幕雾化度	10%
工作温度	0-40°C
工作湿度	10-80% 无冷凝
灰尘过滤器	ISO 14644-1 ISO class 8
存储温度	-20°C-60°C
存储湿度	5-95% (无冷凝)

### 尺寸

尺寸	1213 x 684 x 98,2毫米   47.8" x 26.9" x 3.87"
屏幕对角线距离	54.6" (1388毫米)
可视区域尺寸	1210 mm x 680 mm   47.63" x 26.79"
净重	29.8千克
边框总宽度 (两个相邻的显示屏)	3.5毫米   0.14"

### 连通性

DVI	2个输入
远程控制	外部加密狗, 带约1M的3.5mm立体声插头-红外接收器
OPS开放式易插规格	是
显示端口	1个输入/输出
网口	2
HDCP	是
HDMI	1个输入
USB	1个输入 (USB 2.0)

### 电源

AC输入电压	100-240伏交流电压, 50-60赫兹		
功率消耗		集成电源	外部电源
	标准	180 瓦	178 W
	更大	290 W	280 W
散热		集成电源	外部电源
	标准	615 BTU/小时	698 BTU/小时
	更大	990 BTU/小时	956 BTU/小时
EnergyStar	整墙EnergyStar		

生成于: 08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。