

医疗会诊中心

8兆像素显示器改善临床协作



巴可公司的医疗会诊中心显示系统（Medical Consultation Center）是一种用于医院培训室和 多学科团队会议室的强大解决方案。凭借两米宽的高品质医疗级显示器 以及融合的先进协作技术，它可以为 医疗专业人士提供实现临床协作所需的一切。

结合巴可公司在显示器、图像处理和协作技术方面的专业知识与技能，医疗会诊中心显示系统是一个为医院环境设计的一体化独立系统。

查看

由于采用现代化的黑色设计，在这台84英寸8MP显示器上，可以清楚查看更微小的细节。

协作

探索协作和 分享重要数据的新方式：

- 显示器具有4个输入，可在屏幕上分享来自EMR、PET、病理图像等内部临床源的内容，甚至可以同时进行视频会议。无需外部切换盒，这意味着您可以节省成本和提高效率。
- 或者，使用可选的一体式ClickShare套装，只需一次单击即可分享屏幕上的内容，一次更多分享四个源，享用无线协作带来的诸多好处。

执行

8 GB内存、160 GB 带宽以及超快速GPU，顶配MXRT-7600显示器 控制器为您带来无与伦比的处理能力。

- 四个专用输出，确保轻松便捷的多屏幕设置

- 创新的FindCursor、SmartCursor、VirtualView、DimView和Screen Capture功能，带来 高效率体验
- Conference CloneView不仅 确保您的内容 准确显示在大屏幕上， 而且允许您执行操作和缩放，确保完全的协作体验
- 在ECO待机模式下，耗电量仅为0.5瓦，为您节省能源和成本
- 符合DICOM标准，确保始终如一的高品质图像重现
- 使用集成的音频系统，实现无缝会议协作
- 显示器具有500 cd/m2的亮度，即使在明亮的医院环境下，亦能轻松辨识细节
- 采用10点触控屏，轻松控制屏幕上的内容，多点触摸屏
- 使用Conference CloneView™，轻松调节、缩放和规划，准确投影大尺寸医疗影像

技术规格

医疗会诊中心

医疗会诊中心显示系统规格

尺寸	1976 x 2500 x 764毫米 (W x H x D, 包含支座) 1976 x 1161毫米 (W x H, 仅显示器)
净重	独立式结构: 78千克; 仅显示器: 96千克
分辨率	3840 x 2160 像素
对比度	1400:1
屏幕尺寸	84"
亮度	500 cd/m2
DICOM校准	是
QA软件	MediCal QAWeb
连接器	1个显示端口 (v1.2) 4个HDMI链路 (v1.4b) OPS插槽 (HDMI v1.4b、显示端口v1.1、RS232、音频L/R) 1x VGA PC音频输入/输出
图像处理	一体式四视图输入显示器
背光	LED
功率消耗	更大: 500瓦; 待机: 0.5瓦 (ECO模式)
内置扬声器	输入: 更大2Vrms; 输出: 2x 10W (@8 欧姆)
净重	96千克
特性	<ul style="list-style-type: none">铝质黑细线设计VESA安装件Real UHD@60Hz (显示端口1)4 X 1080P象限 (数字输入)支持PBP: 2分屏 (数字输入)支持OPS插槽 (显示端口v1.1、HDMI v1.4b、RS-232、音频L/R)
触摸传感器	支持多点触控
触控API	MS-Windows Touch, TUIO-Touch
触摸输入类型	一根手指; 多根手指; 点击、按住并拖动
同时触摸输入的数量	10
MXRT-7600显示器控制器规格	
图形加速器	ATI FirePro™
内存接口	8 GB GDDR5
内存带宽	160 GB/s
连接器	4个显示端口 (DP)
特殊性能	Conference CloneView™: 可将医疗影像准确投射到大屏幕 显示器上。
ClickShare规格	
帧数	更大30 fps
输出分辨率	UHD (3840 x 2160 像素)
屏幕上同时显示的源数	同时连接: 更大64 -同时显示: 4
音频	是
安全性	WPA2-PSK验证 -AES CCMP加密

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以了解最新规格。