

巴可55英寸4K UHD大屏幕外科显示器MDSC-8255

产品名称	巴可55英寸4K UHD大屏幕外科显示器MDSC-8255
公司名称	南京芯视泰克信息技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	南京市玄武区玄武大道699-27号7幢103室（注册地址）
联系电话	18251864992

产品详情

巴可55英寸4K UHD大屏幕外科显示器MDSC-8255

巴可公司MDSC-8255是一款55英寸外科显示器，专为数字手术室中的超高清分辨率和多图像查看而打造。由于具有高品质视频性能，并且采用厚度小、边框薄的轻量壳体，这款显示器是手术室中任何先进视频分配系统的理想搭配。

用于转诊影像的大屏幕4K UHD分辨率显示器

MDSC-8255作为手术室内转诊影像的不会过时之选，可以在一个大尺寸屏幕上呈现之前四台27英寸显示器显示的信息，并且能以全高清分辨率显示所有四个图像。凭借集成式的4K解码器（可选），这款显示器能够与巴可公司的Nexxis IP视频解决方案无缝整合。

壁挂式安装灵活性

由于具有保护型玻璃前盖板、纤薄的结构、薄型边框及较轻的重量，MDSC-8255非常适合壁挂式安装。还可提供不带保护型玻璃前盖板的版本便于入墙式安装。

大屏幕上的卓越画质

经过色彩校正、无伪影的4K分辨率图像：MDSC-8255为外科医生们提供精确逼真的图像和极佳的深度感知。显示器具有先进的视频处理功能和降低噪音算法，并采用完整的10位图像处理链，非常适合用于手术室内讨论各种类型医疗转诊影像。

功能

155英寸宽屏彩色液晶显示屏，具有Quad全高清分辨率

I 宽视角

I 高级图像处理算法

规格

LCD技术

TFT AM LCD/IPS技术/LED背光

活跃屏幕大小 (对角线)

54.6" (1388毫米)

活跃屏幕大小 (H x V)

1210 x 640毫米

宽高比

16:9

分辨率

3840 x 2160

像素度

0.315毫米

色彩支持

107300万 (10位)

色彩校正

ITU-709, DCI-P3, BT.2020

视角

水平178° / 垂直178°

亮度

更大 : 500 cd/m (标准值) @6500K : 保持在380 cd/m² (标准值)

对比度

1100:1 (更大值)

响应时间

灰度响应时间 = 8毫秒 (典型)

白点色温

已校准 : 5600K、6500K、7600K、9300K

伽玛曲线

原生、1.8、视频、2.2、2.4、DICOM

前保护屏

防刮擦双面AR玻璃

键盘

侧面的薄膜键盘

视频输入

MDSC-8255 LED4K-UHD可选输入 : 1x DP 1.1更高3840 x 2160 @25Hz/30Hz 2x DP 1.1更高1920 x 2160 @50Hz/60Hz 1x DP 1.2 MST更高3840 x 2160 @50Hz/60Hz 2x HDMI 2.0更高4096 x 2160 @50Hz/60Hz FHD输入 (升级至UHD) : 1x DVI 1x 3G-SDI MDSC-8255 MNA与MDSC-8255 LED相同的输入范围, 另外增加 : 2x FO SFP+ 4K-UHD Nexxis链接的模块

视频输出

1x 3G-SDI (3G-SDI输入环通) 1x DVI (屏幕克隆降级至FHD)

特性

视频处理针对低延迟和降噪进行了优化, 画中画、双画面、图像镜像和旋转、失效保护模式、DVI输出上的屏幕克隆、FHD输入升级到UHD、收到的Legacy信号、DC电源输出

远程控制

MDSC-8255 LED用于FW下载的micro - USB端口控制协议 MDSC-8255 MNA通过网络连接的FW下载

功率消耗

MDSC-8255 LED : 120W (更大) /90 ÷ 264Vac50Hz/60Hz MDSC-8255 MNA : 170W (更大) /90 ÷ 264Vac50Hz/60Hz 低功耗模式 MDSC-8255 LED : 18W (标准值) MDSC-8255 MNA : 52W (标准值) 电源关闭 : ~1

尺寸

1260 x 734 x 87毫米/49.6 x 28.9 x 3.4英寸

显示器净重

带保护型玻璃 : 33.0千克 / 72.8磅 (MDSC-8255 LED) 33.6千克 / 74.1磅 (MDSC-8255 MNA) 无保护型玻璃 :

24.0千克 / 52.9磅 (MDSC-8255 LED NG) 24.6千克 / 54.2磅(MDSC-8255 MNA NG)

包装净重

带保护型玻璃：39.5千克 / 87.1磅 (MDSC-8255 LED) 40.1千克 / 88.4磅 (MDSC-8255 MNA) 无保护型玻璃：
30.5千克 / 67.2磅 (MDSC-8255 LED NG) 31.1千克 / 68.6磅(MDSC-8255 MNA NG)

安装标准

VESA 200x200 & 600x200毫米

温度

运行：0 ° 至35 ° C 存储：-20 ° 至50 ° C

湿度

运行：10%至90%相对湿度 存储：5%至90%相对湿度

校准

ANSI/AAMI ES 60601-1:2005/(R)2012第1部分 CAN/CSA-C22.2 No.60601-1：14第1部分 IEC
60601-1：2012版本3.1第1部分 EN 60601-1：2006 + A1:2013第1部分 电磁兼容性：EMC
医疗设备EMC标准：IEC60601-1-2（第4版），EN55011 /CISPR 11，FCC CFR47第15和18部分/B类
认可/标志：CE、c-UL-us、DEMKO

保护等级

IP20（正面IP45）

保修期

3年

绿色合规

ROHS-2、REACH、WEEE