



艺卓 24.1英寸彩色液晶显示器

RadiForce® MX243W



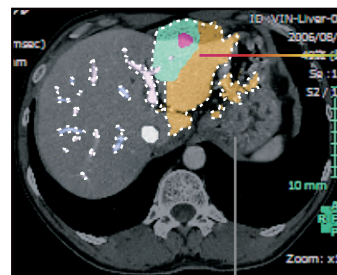
24.1英寸支持DICOM® Part 14校准功能 用于查看医疗影像的宽屏医用显示器

使用宽屏查看更多内容

该显示器的分辨率为1920 x 1200像素，长宽比为16:10。与传统的方形显示器相比，这为舒适地使用影像、工具选项面板和其他窗口提供了更多空间。

同时显示灰阶和彩色像素

Hybrid Gamma PXL功能逐像素自动区分灰阶和彩色影像，混合的伽玛显示使每个像素都具有合适的灰阶-色阶。



自动识别并显示彩色影像
Gamma 2.2

自动识别并显示灰阶影像
DICOM Part 14

优雅的外观

显示器的机身采用圆角设计，背面采用优雅的曲线设计，整体呈现出柔和的美感，为患者和医务人员营造了一个舒适的环境。

流线型设计，节省工作空间

采用全新的显示器机身和底座设计，与前代产品相比，该显示器的宽度和厚度分别减少了23 mm和45 mm。这使得显示器占用的空间减少了24%，从而为执行其他任务提供更多的空间。

精确诊断

艺卓在产品出厂前仔细测量并设定了灰阶，使显示器符合DICOM Part 14的标准，从而以稳定的亮度和灰阶如实再现医学影像，有助于进行最精确的诊断。

保持精度

显示器可以使用附带的RadiCS LE质量控制软件进行符合DICOM Part 14的简化校准，RadiCS LE能够校正显示器的亮度和灰阶色调，从而长期保持影像的准确性和一致性。

为不同模态选择合适的模式

CAL Switch功能允许用户为不同的模态选择不同的显示模式，例如CR、CT和内窥镜。使用随附的RadiCS LE软件，可将模式设置为自动切换以便查看最佳影像。

无障碍多显示器配置

使用DisplayPort连接，可以按照菊式链接依次连接多台显示器，即可配置多台显示器，并且无需复杂的布线。

需要支持菊式链接的显卡。

节约资源以保护环境

显示器由约19%的可再生塑料制成。这不仅减少了进入环境的塑料垃圾数量，节约了资源，还促进材料的再利用，保护了我们的自然生态系统。

减轻对环境的影响

为了减轻对环境的影响，艺卓不再在包装中使用塑料和聚苯乙烯泡沫塑料。显示器采用由回收纸板和报纸制成的模塑纸浆进行安全包装，线缆用环保纸浆板代替塑料袋进行包装。

规格

面板	类型	彩色 (IPS)
	背光	LED
	尺寸	24.1" (61 cm)
	物理分辨率	1920 x 1200 (16:10长宽比)
	显示尺寸(水平x垂直)	518.4 x 324.0 mm
	点距	0.270 x 0.270 mm
	显示颜色	10位色彩(DisplayPort): 10.7亿选自5430亿调色板(13位LUT) 8位色彩:1677万选自5430亿调色板(13位LUT)
	可视角度 (水平/垂直, 典型)	178° / 178°
	亮度 (典型)	410 cd/m ²
	校准时推荐亮度	220 cd/m ²
	对比度 (典型)	1350:1
	响应时间 (典型)	22 ms (黑-白-黑)
	视频信号	输入端口
输出端口		DisplayPort (菊式链接)
数字扫描频率 (水平/垂直)		31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz
USB	上行	USB 2.0: Type-B
	下行	USB 2.0: Type-A x 2
功率	电源要求	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	典型功耗	26 W
	最大功耗	56 W
	省电模式	少于0.6 W
传感器		背光灯传感器
特性与功能	亮度稳定	有
	数字均匀均衡器	有
	Hybrid Gamma PXL	有
	Work-and-Flow	Point-and-Focus
	预设模式	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)
	OSD 语言	英语, 法语, 德语, 意大利语, 日语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文
物理规格	净重	7.8 kg
	净重 (不含底座)	4.9 kg
	安装孔距 (VESA标准)	100 x 100 mm
认证及标准 (请联系艺卓集团公司或本国分销商获取最新信息)		CE / UKCA EN60601-1 (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC
FDA		510(k) Clearance for General Radiography
专用软件	显示器质量控制软件 RadiCS	支持
提供的配件 (可能因国家/地区而异。有关详细信息, 请联系艺卓)	信号线	DisplayPort (3 m)
	其他	AC电源线(3 m), USB Type-A - USB Type-B 数据线 (3m), 应用程序光盘(RadiCS LE, PDF 安装指南, PDF使用手册), 使用说明书
质保期		5 年

尺寸 (单位: mm)

