



艺卓医疗审核级显示器

RadiForce® MX315W



MX315W是一款31.1英寸医疗显示器，其800万像素的分辨率在RadiForce MX系列医疗审核显示器中是最高的。该显示器支持 DICOM Part 14 校准，可以同时显示多种医学影像（包括CT（计算机断层扫描）、MRI（核磁共振成像）和超声波），具有非常高的性价比。

“Work-and-Flow” 功能

提高你的阅片体验

随着更多的影像模式实现数字化，放射科医师将在屏幕上阅读越来越多的信息。艺卓独有的“Work-and-Flow”技术可以优化放射科医师的工作环境，降低影像工作流程的复杂性。用户可将“Work-and-Flow”功能与RadiForce MX315W和绑定的RadiCS LE软件综合运用。

快速信息参考

用户可利用“Hide-and-Seek”功能轻松隐藏当前不用的PinP（画中画）窗口，在需要时将鼠标光标移到屏幕边缘就可以重新打开该窗口。这样无需额外的显示器就可以快速高效地查阅报告、患者病历及其他信息。

无障碍工作风格

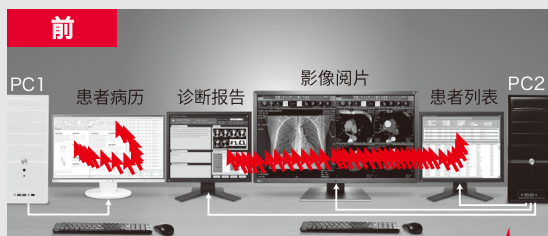
可以使用“Switch-and-Go”功能在显示器内完成USB切换。这允许用户使用一套键盘和鼠标在两台电脑之间进行操作。用户只需在屏幕之间移动鼠标光标即可在两台电脑上轻松操作。这可提高工作效率并打造整洁的工作空间。



Hide-and-Seek



Switch-and-Go





RadiForce® MX315W

高分辨率改善了工作流程

MX315W具有MX系列最高的分辨率，可以在31.1英寸大屏幕上显示800万像素（4096 × 2160像素）信息。MX315W增加了视觉空间和自由布局，可以并排显示各种检查影像，比如平铺格式的CT（计算机断层扫描）和MRI（核磁共振）影像。MX315W可同时查看新旧扫描影像并进行对比，从而大大提高效率。

无缝查看

配备了PbyP（画边画）功能之后，用户可以在同一屏幕上轻松观看并排显示的两种不同输入信号。用户可以在同一屏幕上查看电子病历系统和PACS（图片存档及通信系统），而不会被窗口之间的边框扰乱注意力。

节约空间和轻量型

MX315W的超薄设计和内置电源减少了安装区域的混乱情况，营造舒适的工作环境。该显示器采用轻量型设计，包括内置电源在内仅重11.7kg。其不但便于携带口，而且也能简单快速安装。

无故障多显示器配置

该显示器配备DisplayPort 1.2输入和输出端口。该显示器通过连接到输入端口的单一线缆显示800万像素分辨率。此外，用户可以使用输出端口轻松配置呈菊式链接排列的多台显示器，无需使用过多线缆。

获取忠实于源数据的清晰度

医用显示器必须以高亮度满足性能标准。然而，要在液晶显示面板中实现高亮度，必须提高像素孔径比。这通常会导致清晰度下降。艺卓显示器采用独有的“Sharpness Recovery”技术，可以使下降的清晰度（MTF）恢复原值。这样即使在高亮度水平下，你也可以确保显示器上显示的影像忠实于原始数据资源。

精确诊断

艺卓仔细测量并设定了每一灰阶色调，使显示器符合DICOM Part 14的标准，从而最大限度地确保了阴影部分的准确性。

保持精密

通过使用附带的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。

轻松管理质量控制

集成式前置传感器（IFS）测量亮度和灰度色调，以便根据DICOM Part 14进行校准。IFS在工作时不会干扰查看区域，减少了显示器质量控制所需的工作量并降低了维护成本。

规格

机身颜色	黑色
面板	类型 背光灯 尺寸 物理分辨率 可视图像尺寸（水平 x 垂直） 点距 显示颜色
	彩色（IPS） LED 79 cm / 31.1" 4096 x 2160（屏幕高宽比为17:9） 697.9 x 368.0 mm 0.1704 x 0.1704 mm 10位色彩（DisplayPort）：10.7亿色彩（最大） 8位色彩：1677万选自680亿调色板
	视角（水平/垂直，典型值） 亮度（典型值） 对比度（典型值） 响应时间（典型值）
	178° / 178° 450 cd/m² 1300:1 20 ms（开/关）
视频信号	输入端口 输出端口 数字扫描频率（水平/垂直）
	DVI-D（双链路）x 1，DisplayPort x 2 DisplayPort x 1（菊式链接） 31 - 134 kHz / 14 - 61 Hz 帧同步模式：29.5 - 30.5 Hz, 59 - 61 Hz
USB	功能 标准
	2个上行，3个下行 USB 2.0
功率	电源要求 最大功耗 典型功耗 节能模式 电源管理
	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz 125 W 67 W 低于1.6 W DVI DPM, DisplayPort 1.2a
传感器	背光传感器、集成前置传感器、人体感应传感器、环境光传感器
特点 & 功能	亮度稳定 数字均匀均衡器 预设模式 OSD 语言
	是 是 CAL Switch 英语、德语、法语、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 净重（无底座） 净重（无底座）孔距（VESA标准）
	11.7 kg 7.5 kg 100 x 100 mm
认证和标准（请联系艺卓获取最新信息）	CE（医疗器械指令）、EN60601-1、ANSI/AAMI ES60601-1、CSA C22.2 No. 601-1、IEC60601-1、VCCI-B、FCC-B、CAN ICES-3(B)、RCM、RoHS、中国版RoHS、WEEE、CCC、EAC
FDA 510(k) 认可	是（用于常规放射检查）
附件（因国家而异。详情请联系艺卓。）	交流电源线、信号线（DVI-D-DVI-D[支持双链路]、DisplayPort - DisplayPort x 2、short DisplayPort - DisplayPort）、USB 数据线x 2、程序光盘（RadiCS LE、PDF 安装手册）、使用说明
质保	五年

尺寸（单位：mm）

