



600 万像素显示器，非常适合同时观看包括 CR、DR、CT、MRI 和超声波在内的各种医疗图像。

- 宽屏显示、布局灵活，可简化工作流程
- 采用两路输入信号，便于观看并排图像
- 单屏设计，可节省空间
- 以最佳视角观看医疗 DICOM 灰度图像
- 分别针对单色和彩色图像对亮度进行了优化
- 亮度均匀，图像在整个屏幕上稳定呈现
- 与显示器成一定角度观看图像时，色彩和对比度偏差最小
- LED 背光灯功耗低、使用寿命长
- 集成了人体感应传感器，可节约能耗
- 内置校准传感器，可轻松进行质量控制



## RadiForce® RX650

### 简化您的工作流程

用 600 万像素的屏幕有效代替双 300 万像素显示器设置，能够一次性显示所有必要的图像应用，从而简化放射科工作流程。

### 方便并排观看图像

来自不同输入信号的两个屏幕可同时显示在一台显示器上。宽屏显示器中间没有突出边框，并排观看图像时可轻松、灵活地进行操作。

### 充分利用空间

新设计比典型的双显示器设置节省更多空间，可使工作区更加井井有条。此外，边框和屏幕之间的空间狭小，使清洁工作更加轻松。

### 允许进行精确诊断

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 的规定。这样可确保呈现一致性最高的阴影部分，从而可实现最为精确的诊断。

### 优化彩色和单色亮度

混合伽马功能可区分单色和彩色图像，在观看同一屏幕上两种图像时，能够以最佳亮度和色调显示每种图像。该功能允许准确检查彩色和单色混合图像，从而扩展了多模式应用的可用性。

### 在整个屏幕获取稳定的图像

数字均匀均衡 (DUE) 功能可帮助均衡屏幕不同部分的亮度和色度变化，以呈现更为平滑的图像。

### 任何角度均可舒适观看

宽视角使您在从侧面观看时屏幕的色彩偏移达到最低限度，同时还允许许多人同时舒适地观看显示器。

### 让您的显示器点亮时间更长

LED 背光灯的使用寿命要比传统的 CCFL 长很多。此外，您可以在保持高亮度的同时减少能耗。

### 离开时节省能耗

人体感应传感器会在用户离开时提示显示器切换到节能模式，并会在用户返回时立即恢复运行，以此在显示器不使用时节约能耗，将便利性与节能结合在一起。

### 轻松管理质量控制

内置的集成前置传感器 (IFS) 可测量亮度和灰阶色调，根据 DICOM Part 14 进行校准。IFS 使用时不会干扰观看区域，因此可降低对显示器进行质量控制所需的工作量和维护成本。

## 规格

箱体颜色		
面板	类型	黑色
	背光灯	彩色 TFT LCD 面板 (IPS)
	尺寸	LED
	自然分辨率	76 cm / 30" (对角 761 mm)
	显示尺寸 (水平 x 垂直)	3280 x 2048 (长宽比 16:10)
	像素间距	0.197 x 0.197 mm
	显示色彩	10 位色彩 (DisplayPort) 10.7 亿色彩 (最大) 8 位色彩: 1677 万色彩选自 680 亿色彩调色板
	视角 (水平 / 垂直, 标准)	176° / 176°
	亮度 (标准)	800 cd/m <sup>2</sup>
	校准时推荐亮度	400 cd/m <sup>2</sup>
对比率 (标准)	1000:1	
响应时间 (标准)	30 ms (开 / 关)	
视频信号	输入端口	DVI-D (双通道) x 2, DisplayPort x 2 (需要两个输入端口)
	数字扫描频率 (水平 / 垂直)	31 - 129 kHz / 29 - 61 Hz (VGA 文本: 69 - 71 Hz) 帧同步模式: 29.5 - 30.5 Hz, 59 - 61 Hz
USB	功能	1 个上行端口, 2 个下行端口
	标准	修订版本 2.0
功率	电源要求	AC 100 - 120 V, 200 - 240 V: 50 / 60 Hz
	最大功耗	225 W
	标准功耗	108 W
	节电模式	少于 6 W
电源管理	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a	
传感器		背光灯传感器, 集成前置传感器, 人体感应传感器, 环境光传感器
特性 & 功能	亮度校准	有
	数字均匀均衡器	有
	预设模式	CAL 开关
	屏幕菜单语言	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
产品规格	净重	20.2 kg (含 AC 适配器)
	净重 (不包括底座)	13.6 kg
	孔距 (VESA 标准)	100 x 100 mm
认证与标准		CE (医疗设备指令)、EN60601-1、UL60601-1、CSA C22.2 No. 601-1、IEC60601-1、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、C-tick、RoHS、China RoHS、WEEE、CCC、GOST-R
FDA 510(k) 认可		待定 (普通 X 光放射)
随附的附件		AC 电源线, AC 适配器, 双通道信号线 (DVI-D - DVI-D) x 2, 信号线 (DisplayPort - DisplayPort) x 2, USB 数据线, 电源线固定器, Utility 光盘 (RadiCS LE、ScreenManager Pro for Medical、PDF 使用说明、PDF 安装手册), 使用说明
保修		五年

## 尺寸 (单位: mm)

