



艺卓医疗显示解决方案

RadiForce®

Making Each Life Visual



Making Each Life Visual

每个生命都是独一无二的,所受的医疗服务也各有不同。

在精准医学时代,生物技术、人工智能和信息技术的发展为诊断、预防和治疗开辟了全新的途径。

要做到精准,就需要掌握全方位的信息。因此,收集、链接和分析数据,以及记录、存储和评估图像数据成为了现代医务工作的重要资源。

更快治愈,更好生活:技术革新对医院和手术室的医疗流程有着立竿见影的影响。这就是为什么我们利用所积累的经验,并与高规格医疗团队合作,在精准医疗时代生产可靠图像数据处理系统的原因。

我们的知识旨在为更好的健康服务。

每个人都值得拥有健康。

Making Each Life Visual.



医疗显示解决方案

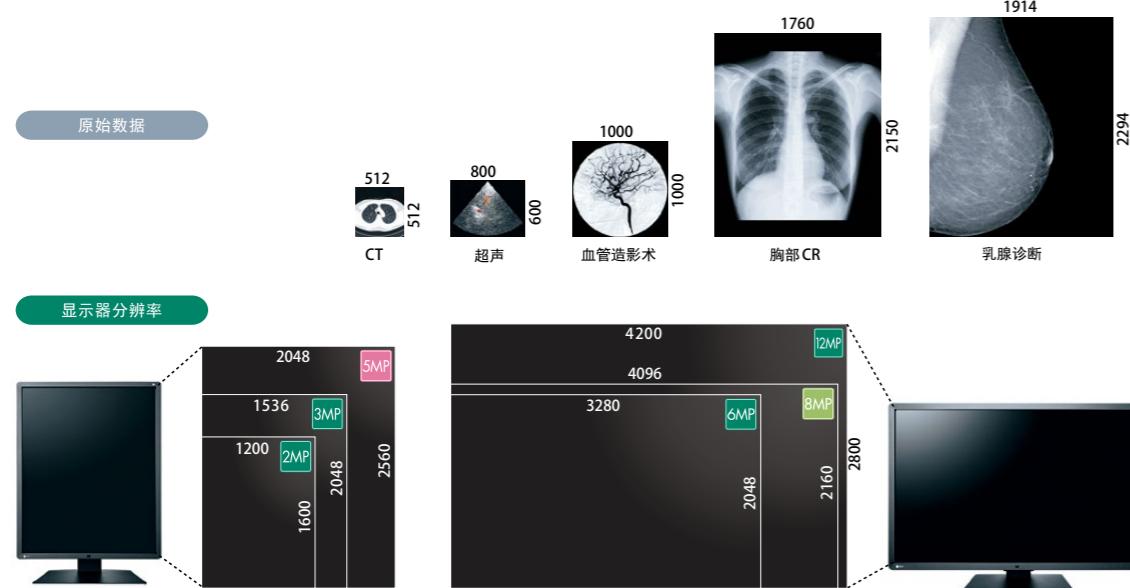
RadiForce®

RadiForce 特别设计的 100 万到 1200 万像素灰阶和彩色显示器, 充分满足了医院对于不同类型的医疗显示器既要符合 DICOM® Part 14 标准, 同时还要具备高性能从而达到精确诊断的需求。



以合适的分辨率观看

不同设备生成的医学影像显示的尺寸和信息量方面是各不相同的。RadiForce 显示器具有广泛的分辨率范围, 能够满足每一种设备的影像显示要求。

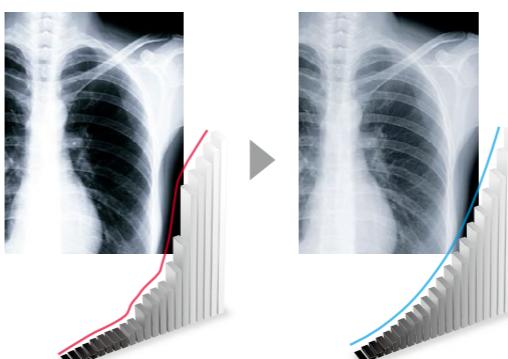


精确诊断



艺卓仔细测量并设定了每个灰阶, 使显示器符合 DICOM Part 14 标准。此外, 在启动或唤醒时, 艺卓专利的漂移修正功能可快速稳定亮度水平, 并补偿由环境温度和时间推移所引起的亮度偏差, 从而以稳定的亮度和灰度如实地再现医学影像。

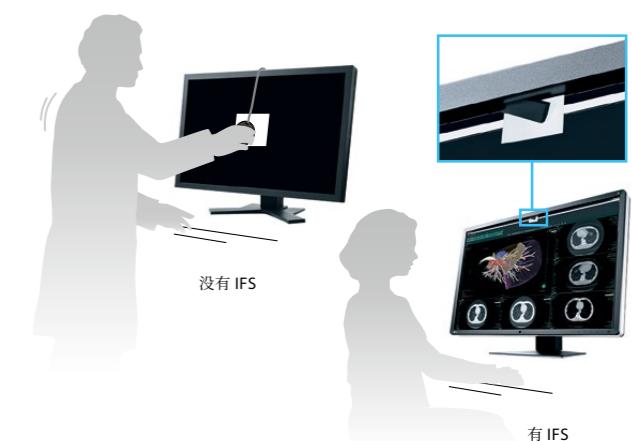
MS236WT 具有 DICOM 预设模式, 提供优秀的医学影像阅览效果。



轻松管理质量控制

集成前置传感器 (IFS) 可测量亮度和灰度色调, 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。

适用于所有型号: MX194 和 MS236WT 除外。





整个屏幕均匀显示

液晶显示器的特性导致屏幕不同部分的亮度和色度偏差，数字均匀均衡 (DUE) 功能可帮助解决这一问题，以呈现更为平滑的影像。

适用于所有型号，MS236WT 除外。



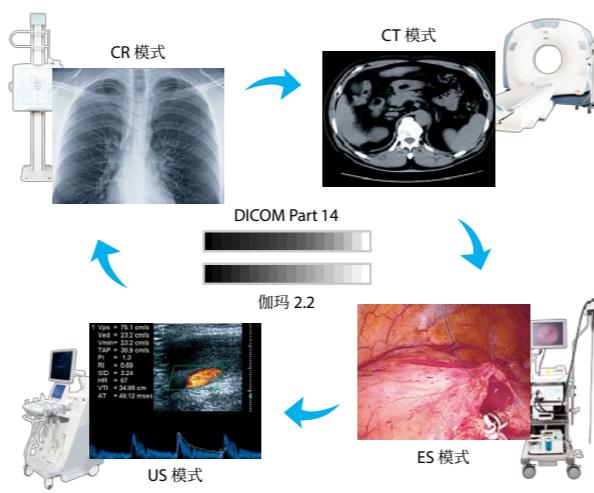
图片仅供参考。实际结果将取决于型号和环境。



为不同模态选择合适的模式

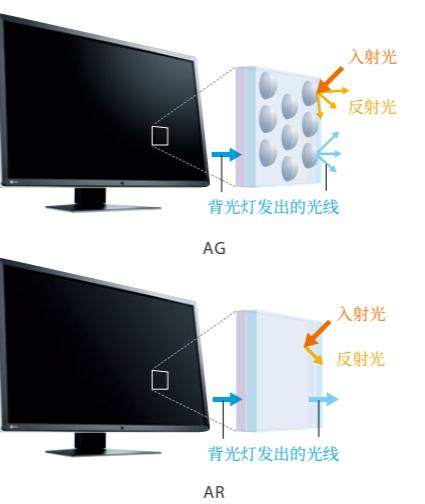
CAL Switch 功能可为不同模态如 CR、CT 和内窥镜选择不同的显示模式。通过显示器前端按钮可轻松切换到最佳影像查看状态。

模式的数量或类型因型号而异。参考第 20-23 页的规格。



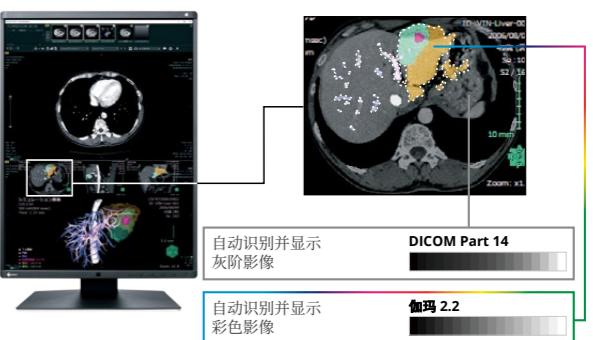
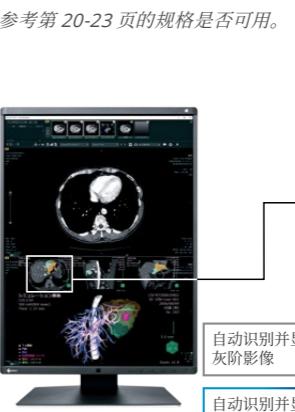
多样化产品满足特定用户需求

艺卓提供防眩光 (AG) 和防反射 (AR) 屏幕以满足不同用户环境需求。防眩光处理适合异常明亮的环境，大大减少了环境照明的眩光。防反射处理适合亮度中等的环境，在降低轻微屏幕眩光的同时保持清晰的文本和影像显示效果。



同时显示灰阶和彩色像素

混合伽玛 PXL 功能逐像素自动区分灰阶和彩色影像，创建的混合显示使每个像素都具有最适合的灰阶。因此，灰阶影像（例如 X 光、MRI 和 CR）能给以与 DICOM Part 14 曲线对应的灰阶进行显示，而彩色影像（例如超声波和内窥镜）能以伽玛 2.2 曲线色阶和如实再现。这就提高了在同一个屏幕上同时查看灰阶和彩色影像时的效率。

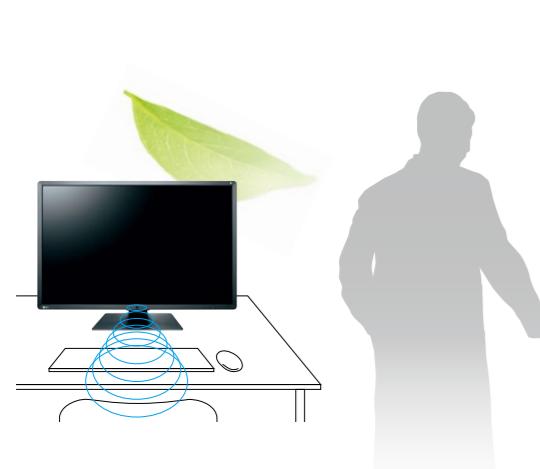




智能感应节省能耗

一些型号配备了人体感应传感器，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。这以确保显示器在不使用时节约能耗。

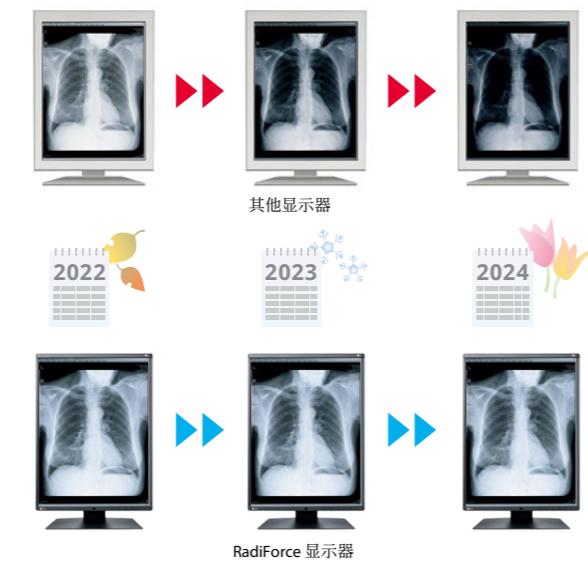
适用于所有型号，*RX1270* 和 *MX216* 除外。



对亮度稳定性充满信心

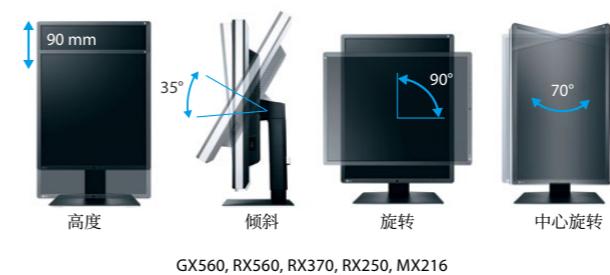
艺卓在其产品质量方面的信心延伸至亮度稳定性，并将其纳入规定质保范畴之中。

适用于所有型号，*MS236WT* 除外。

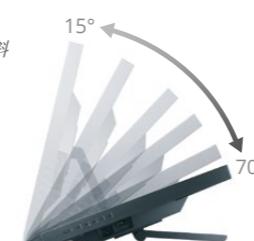


提高操作性

艺卓的人体工程学底座可实现倾斜、旋转和高度范围调节，让您更舒适地使用显示器。



MS236WT 配有可调节倾斜支架，以方便使用触控笔。



轻松安装

艺卓与商务伙伴合作，验证医疗工作站和台式电脑与艺卓显示器的兼容性，凭借多年的经验和专业知识，我们会在新品工作站和电脑发布后立即对其进行专业测试。在非常重视可靠性的医疗领域，艺卓提供轻松安装的保证。

我们验证如下方面：

- 与工作站/PC 的稳定运行
- 可以正确显示 DICOM 医学影像

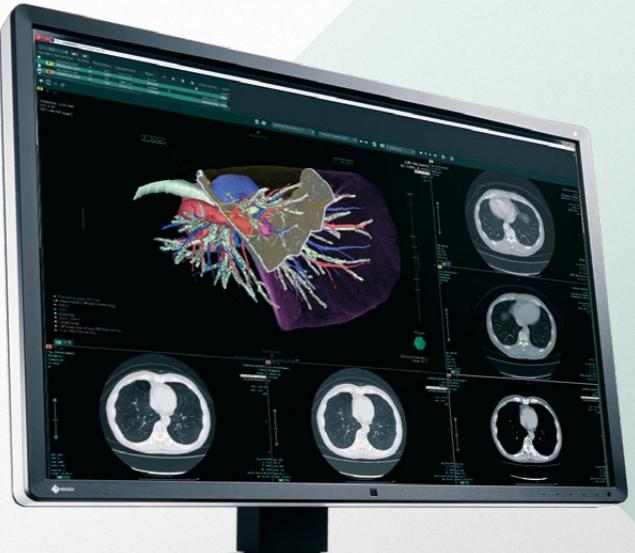


RadiForce® Multi 系列

随着医学影像技术多年以来不断发展，医院需要处理各种大容量的影像数据。RadiForce 多模态系列所具备的超高分辨率可实现在一个屏幕上显示多种模态，这是医学发展的重要一步。



12MP RX1270
78.4 cm (30.9") 彩色液晶显示器



6MP RX660
76 cm (30.0") 彩色液晶显示器

提升您的阅片体验

随着更多的影像模态实现数字化，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。用户可在 RadiForce 显示器与 RadiCS LE 软件的搭配下充分使用“Work-and-Flow”功能。

Work-and-Flow

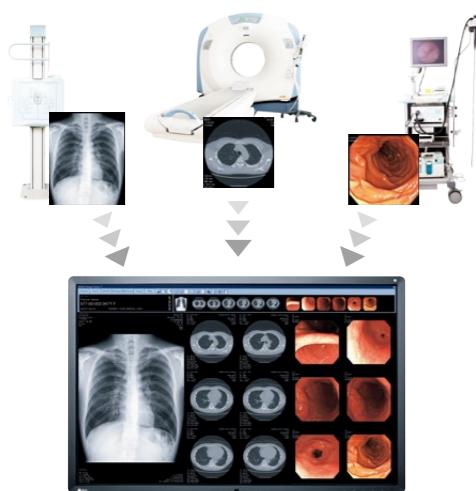


点击下方链接查看演示效果。

<https://www.eizoglobal.com/i/workandflow/>

多模态高性能

多模态显示器能够显示适应多种设备的不同影像，如 CR、DR、MRI、CT 和超声波。多模态支持在同一屏幕上极其精确地查看各种医学影像，从而提高工作效率。



无缝查看图像

RadiForce 多模态显示器可以查看并排排列的影像，不会出现多显示器设置中常见的突兀边框。这可防止眼睛在两个屏幕间移动时中断视线，进而提高阅读效率。



快速信息索引

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或按指定的热键，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。

参考第 20-23 页的规格是否支持。



无障碍的工作方式

通过“Switch-and-Go”功能，您可以使用一套键鼠同时操作两个不同的工作站。通过将光标从一个屏幕移动到另一个屏幕，可以在多个显示器上工作，或者根据需要在工作站之间切换信号，而无需每次都更换鼠标或键盘。这可以减少工作流程中的显示器数量并提高工作效率。

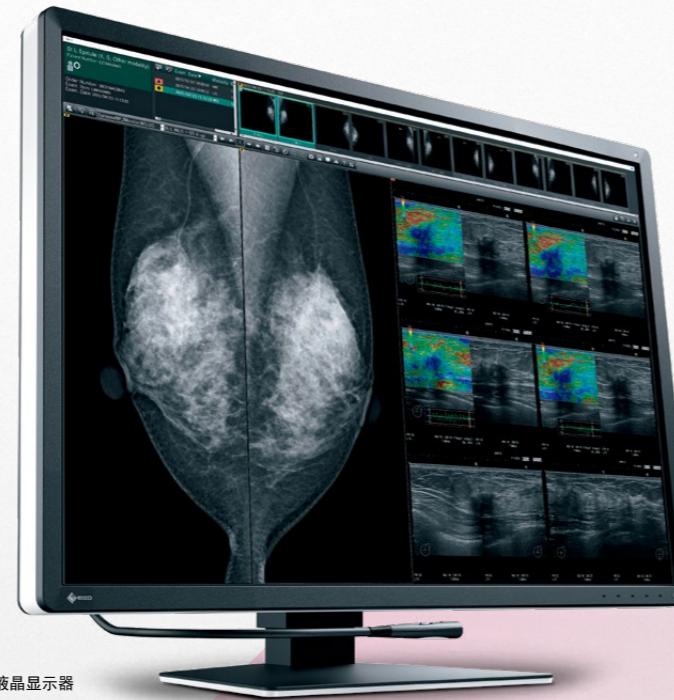
参考第 20-23 页的规格是否支持。



RadiForce® Mammo 系列

在早期乳腺癌检测中，显示器能否显示准确一致的高质量图像是至关重要的。艺卓专为显示乳腺图像的 RadiForce Mammo 系列显示器，让您在诊断时充满信心。

12MP RX1270
78.4 cm (30.9") 彩色液晶显示器



MammoDuo 在专门设计的支架上并排集成两台500万像素的显示器

RX560 MammoDuo GX560 MammoDuo

500 万像素显示器采用 7.5mm 超窄边框，两台显示器可见屏幕之间的总距离仅为 15mm。此外，边框厚度仅为 2.5 mm，确保您的视线在屏幕之间轻松切换。



5MP | 5MP RX560-MD
54.1 cm (21.3") 彩色液晶显示器双屏幕配置

5MP RX560
54.1 cm (21.3") 彩色液晶显示器



5MP | 5MP GX560-MD
54.1 cm (21.3") 灰阶液晶显示器双屏幕配置

5MP GX560
54.1 cm (21.3") 灰阶液晶显示器

Work-and-Flow



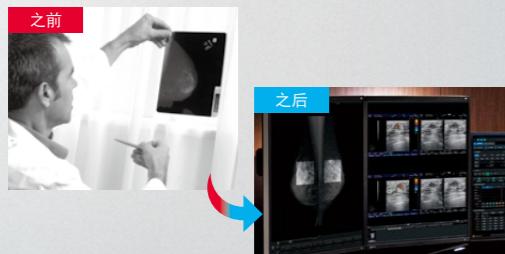
点击下方链接查看演示效果

<https://www.eizoglobal.com/i/workandflow/>

快速简便的聚焦方式

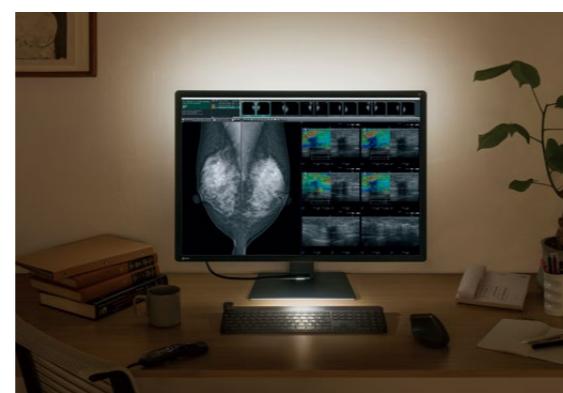
借助“Point-and-Focus”功能，只需使用鼠标和键盘就能快速选择聚焦目的屏幕区域。改变屏幕上某些点的亮度和灰度色调，使影像解析更轻松。

参考第 20-23 页的规格是否可用。



乳腺影像多合一

RadiForce RX1270 在阅片室的舒适性和功能性之间实现了完美的平衡。凭借其 12 兆像素 (4200 x 2800) 分辨率和 30.9 英寸的纤巧尺寸，您可以在一个屏幕上舒适地并排查看多个乳腺影像。此外，显示器还配备了一个背灯。可以柔地照亮后面的墙壁，从而为准确阅片创造了理想的环境照明。



支持全彩色

艺卓首款带有LTPS (低温多晶硅) 面板的医疗显示器，RX560 的最大亮度达到 1100 cd/m²，对比度达到与灰阶显示器相似的 1500:1。这样可确保在单个屏幕上准确显示灰阶图像（如乳腺断层合成和乳腺X线照相）以及彩色图像（如MRI、CT、超声、病理和活检），以准确检查乳腺组织。

适合乳腺筛查的显示器

GX560 采用 LTPS (低温多晶硅) 面板提供 5 兆像素 (2048 X 2560)，最大亮度为 2500 cd/m²，像素间距为 0.165mm。它可以精确地再现影像中不易发现的细化或块状病灶，这适用于区分刺状肿块和钙化的细微阴影。此外，12 毫秒的响应时间可以平稳有效地观察乳腺断层合成。



乳腺断层摄影



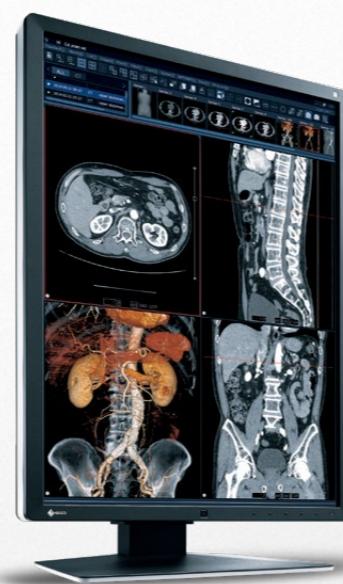
乳腺诊断

RadiForce® G&R 系列

300 万像素高分辨率显示器能够完全显示胸部 X 射线影像的任何细节。200 万像素显示器非常适合作为 PACS / HIS / RIS 终端，用于查看 CR, DR, MRI 和 CT 影像。



3MP
RX370
54.1cm (21.3") 彩色液晶显示器



2MP
RX250
54cm (21.3") 彩色液晶显示器



3MP
GX340
54cm (21.3") 灰阶液晶显示器

Work-and-Flow



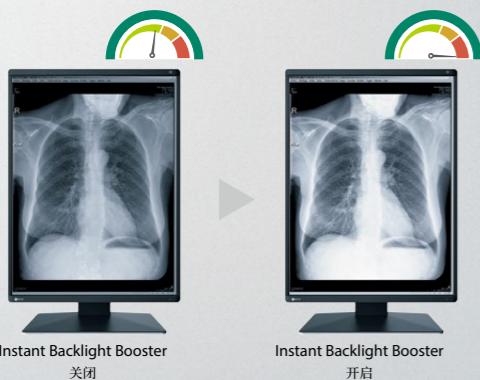
点击下方链接查看演示效果。

<https://www.eizoglobal.com/i/workandflow/>

提亮影像精准查看，兼容观片灯模式

即时背光提亮 (Instant Backlight Booster) 可暂时将显示器的亮度调至最大，以便快速查看详细的医学影像。

Instant Backlight Booster 打开时不支持 DICOM Part 14
查阅第 20-23 页的规格以了解可用性。

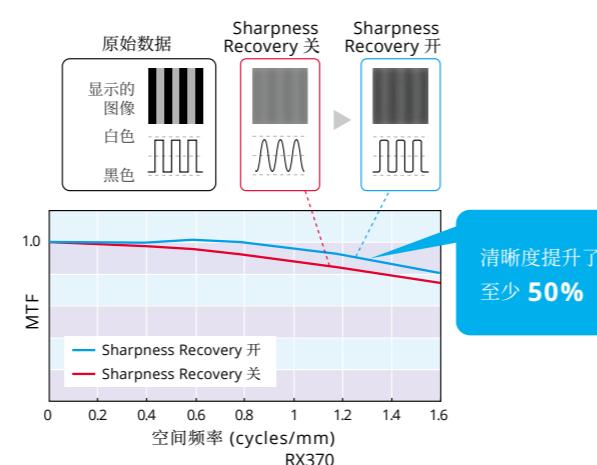


Instant Backlight Booster
关闭

Instant Backlight Booster
开启

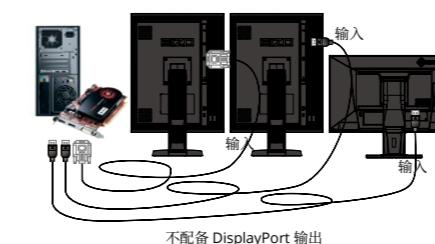
获取忠于源数据的清晰度

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降。RX370 和 RX250 采用艺卓显示器独有的“Sharpness Recovery”技术，可以使下降的清晰度 (MTF) 恢复原值。这就确保显示器可以显示与源数据一致的影像，即使是在高亮度水平下也是如此。

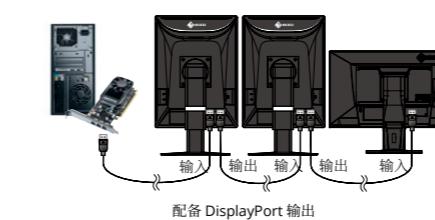


简化多显示器配置

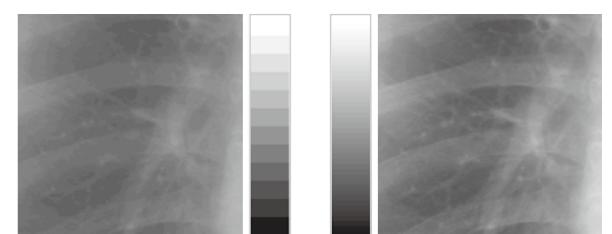
您可以使用 RX370 和 RX250 的 DisplayPort 输出连接按照菊式链接顺序驱动多台显示器。这样即可配置多台显示器，并且无需布线繁多的复杂工作。



不配备 DisplayPort 输出



配备 DisplayPort 输出



8 位显示



10 位显示

RadiForce® MX 系列

具有优越性价比的医疗审核级显示器,非常适合查看符合 DICOM Part 14 标准的 MRI 和 CT 医学影像。此外,该显示器还具有多种分辨率的宽屏和方屏,可满足医院和诊所的多样化需求。



8MP
MX315W
79cm (31.1") 彩色液晶显示器



2MP
MX216
54 cm (21.3") 彩色液晶显示器



23MP
MX243W
61cm (24.1") 彩色液晶显示器



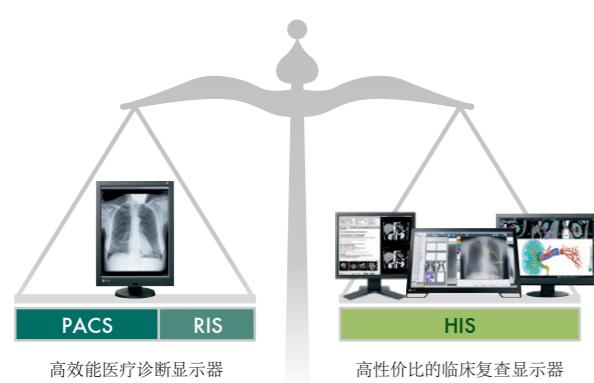
1MP
MX194
48.1cm(19.0") 彩色液晶显示器



2MP
MS236WT
58 cm (23.0") 多点触控彩色液晶显示器

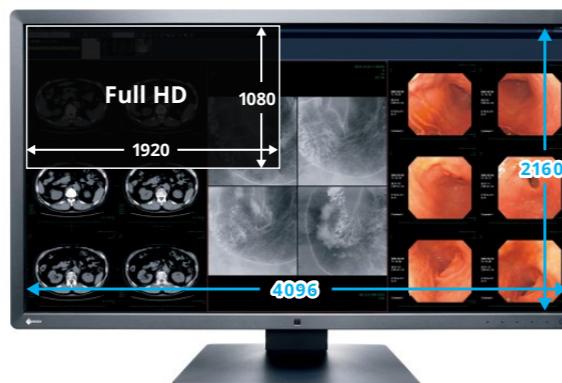
高性价比

对于使用临床记录作为影像参考的环境, MX 系列可提供更加经济高效的解决方案, 让您能够查看符合 DICOM Part 14 标准的医学影像, 同时节省大量开支。



高分辨率改善工作流程

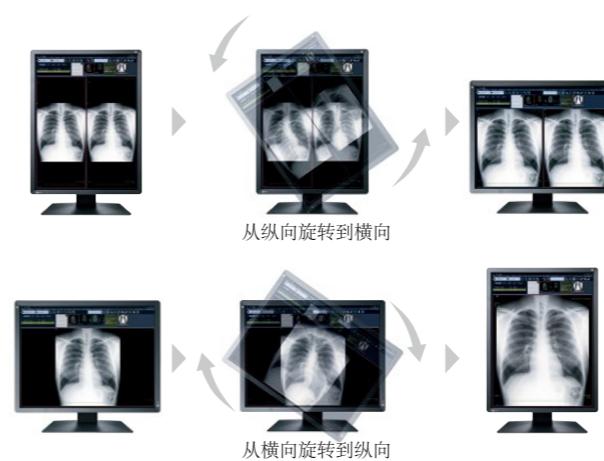
MX315W 具有 MX 系列最高的分辨率, 可以在 31.1 英寸大屏幕上显示 800 万像素 (4096x2160 像素) 影像信息。MX315W 增加了视觉空间和自由布局, 可以并排显示各种检查影像, 比如平铺格式的 CT 和 MRI 影像。这样可以同时查看新旧扫描影像并进行对比, 大大提高效率。



自适应显示

在安装附带的 RadiCSLE 质量控制软件后配置显示器时, 您可以将 Image Rotation Plus 功能与内置重力传感器连接, 以便屏幕根据显示器的方向自动切换到纵向或横向模式。

适用于 MX216 和 MX217。



流畅细致的书写

MS236WT 支持手指及触控笔输入, 可以轻松地将细小而详细的文字写入医疗记录。



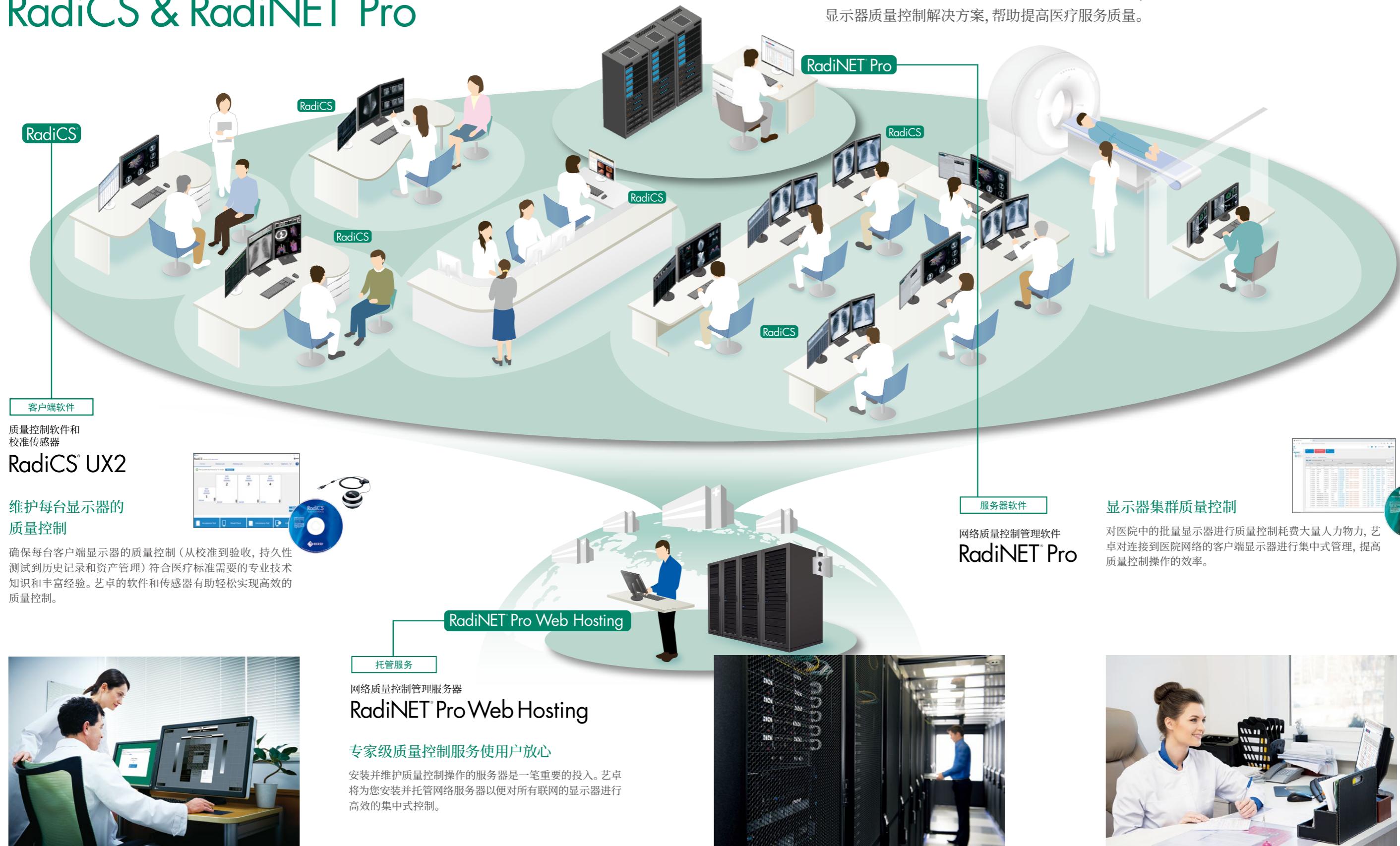
MS236WT 显示器配备了防误触功能, 即使您的手直接放在屏幕上, 也不会导致任何意外的触控输入, 确保您可以专注于书写。防误触最小激活面积为 2 × 2 厘米。



显示器质量控制解决方案

RadiCS® & RadiNET® Pro

随着无胶片影像在医疗行业中的广泛应用，长期保证显示器的医疗成像质量正变得越来越重要。凭借专业显示器厂商的丰富知识和深厚经验，艺卓针对诊断精度和综合管理需求提供显示器质量控制解决方案，帮助提高医疗服务质量。



规格



型号种类		RadiForce RX1270	RadiForce RX660	RadiForce RX560-MD	RadiForce RX560	RadiForce GX560-MD	RadiForce GX560
类型		RX1270-BK: 防眩光涂层, 带底座, 黑色 RX1270-ARBK: 防反射涂层, 带底座, 黑色	RX660-BK: 防眩光涂层, 带底座, 黑色 RX660-ARBK: 防反射涂层, 带底座, 黑色	RX560-BK-MD: 防眩光涂层, 双屏, 双支架, 黑色 RX560-ARBK-MD: 防反射涂层, 双屏, 双支架, 黑色 RX560-BK: 防眩光涂层, 单屏, 带底座, 黑色 RX560-ARBK: 防反射涂层, 单屏, 带底座, 黑色	RX560-BK-MD: 防眩光涂层, 双屏, 双支架, 黑色 RX560-ARBK-MD: 防反射涂层, 双屏, 双支架, 黑色 RX560-BK: 防眩光涂层, 单屏, 带底座, 黑色 RX560-ARBK: 防反射涂层, 单屏, 带底座, 黑色	GX560-BK-MD: 防眩光涂层, 双屏, 双支架, 黑色 GX560-ARBK-MD: 防反射涂层, 双屏, 双支架, 黑色 GX560-BK: 防眩光涂层, 单屏, 带底座, 黑色 GX560-ARBK: 防反射涂层, 单屏, 带底座, 黑色	GX560-BK-MD: 防眩光涂层, 双屏, 双支架, 黑色 GX560-ARBK-MD: 防反射涂层, 双屏, 双支架, 黑色 GX560-BK: 防眩光涂层, 单屏, 带底座, 黑色 GX560-ARBK: 防反射涂层, 单屏, 带底座, 黑色
面板	背光	LED	LED	LED	LED	LED	LED
	尺寸	78.4 cm / 30.9"	76 cm / 30.0"	54.1 cm / 21.3"	54.1 cm / 21.3"	54.1 cm / 21.3"	54.1 cm / 21.3"
	物理分辨率	4200 x 2800 (3:2 长宽比)	3280 x 2048 (16:10 长宽比)	2048 x 2560 (4:5 长宽比)	2048 x 2560 (4:5 长宽比)	2048 x 2560 (4:5 长宽比)	2048 x 2560 (4:5 长宽比)
	显示尺寸(水平x垂直)	652.7 x 435.1 mm	645.5 x 403.0 mm	337.9 x 422.4 mm	337.9 x 422.4 mm	337.9 x 422.4 mm	337.9 x 422.4 mm
	点距	0.1554 x 0.1554 mm	0.1968 x 0.1968 mm	0.165 x 0.165 mm	0.165 x 0.165 mm	0.165 x 0.165 mm	0.165 x 0.165 mm
	显示色彩 / 灰阶	10位色彩 (DisplayPort): 10.7亿选自5430亿调色板(13位) 8位色彩: 1677万选自5430亿调色板(13位)	10位色彩 (DisplayPort): 10.7亿选自5430亿调色板(13位) 8位色彩: 1677万选自5430亿调色板(13位)	10位色彩 (DisplayPort): 10.7亿选自5430亿调色板(13位) 8位色彩: 1677万选自5430亿调色板(13位)	10位色彩 (DisplayPort): 10.7亿选自5430亿调色板(13位) 8位色彩: 1677万选自5430亿调色板(13位)	10位色彩 (DisplayPort): 1,024选自16,369调色板(14位) 8位色彩: 256选自16,369调色板(14位)	10位色彩 (DisplayPort): 1,024选自16,369调色板(14位) 8位色彩: 256选自16,369调色板(14位)
	可视角度(水平/垂直)	178° / 178°	176° / 176°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
	最大亮度	1200 cd/m²	1000 cd/m²	1100 cd/m²	2500 cd/m²	1000 cd/m², 600 cd/m²	1000 cd/m²
	校准时推荐亮度	500 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²	1700:1	1700:1	1700:1
	对比度	1500:1	1500:1	1500:1	1500:1	1500:1	1500:1
响应时间		12 ms (黑-白-黑)	25 ms (黑-白-黑)	12 ms (黑-白-黑)	12 ms (黑-白-黑)	12 ms (黑-白-黑)	12 ms (黑-白-黑)
视频信号		DisplayPort x 2, HDMI	DisplayPort x 2, DVI-D (双通道)	DisplayPort, DVI-D (双通道)	DisplayPort x 2, DVI-D (双通道)	DisplayPort x 2, DVI-D (双通道)	DisplayPort x 2, DVI-D (双通道)
输出端口		—	DisplayPort (菊式链接)	DisplayPort (菊式链接)	DisplayPort (菊式链接)	DisplayPort (菊式链接)	DisplayPort (菊式链接)
数字扫描频率(水平/垂直)		31 - 175 kHz / 29 - 61 Hz	31 - 127 kHz / 22 - 61 Hz	31 - 135 kHz / 23 - 61 Hz	31 - 135 kHz / 23 - 61 Hz	31 - 135 kHz / 23 - 61 Hz	31 - 135 kHz / 23 - 61 Hz
USB	上行	USB 2.0: Type-B x 2	USB 2.0: Type-B x 2	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B x 2	USB 2.0: Type-B x 2
	下行	USB 2.0: Type-A x 3	USB 2.0: Type-A x 3	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2
功率	电源规格	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	额定功耗	77 W	93 W	43 W	28 W	28 W	28 W
	最大功耗	188 W	190 W	87 W	79 W	79 W	79 W
	节电模式	少于 2 W	少于 1.6 W	少于 1 W	少于 1 W	少于 1 W	少于 1 W
传感器		背光灯传感器、集成前置传感器、环境亮度传感器	背光灯传感器、集成前置传感器、人体感应传感器、环境亮度传感器	背光灯传感器、集成前置传感器、人体感应传感器、环境亮度传感器	背光灯传感器、集成前置传感器、人体感应传感器、环境亮度传感器	背光灯传感器、集成前置传感器、人体感应传感器、环境亮度传感器	背光灯传感器、集成前置传感器、人体感应传感器、环境亮度传感器
特性和功能	亮度稳定	有	有	有	有	有	有
	数字均匀度均衡(DUE)	有	有	有	有	有	有
	混合伽玛 PXL	有	有	有	—	—	—
	Work-and-Flow	Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus	Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus	Point-and-Focus	Point-and-Focus	Switch-and-Go, Point-and-Focus	Switch-and-Go, Point-and-Focus
	预设模式	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Text)	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, 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	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	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	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	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	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	15.6 kg	14.2 kg	RX560-MD, RX560-AR-MD: 17.3 kg RX560, RX560-AR: 8.1 kg	RX560-MD, RX560-AR-MD: 17.3 kg RX560, RX560-AR: 8.1 kg	GX560-MD, GX560-AR-MD: 17.1 kg GX560, GX560-AR: 8 kg	GX560-MD, GX560-AR-MD: 17.1 kg GX560, GX560-AR: 8 kg
	净重(不包括底座)	11.5 kg	10.1 kg	5.3 kg	5.2 kg	100 x 100 mm	100 x 100 mm
	安装孔距(VESA 标准)	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm
认证及标准 1		CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	RX560, RX560-AR: CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	RX560, RX560-AR: CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	GX560, GX560-AR: CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	GX560, GX560-AR: CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC
FDA 1, 2, 3		510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography	510(k) Clearance for General Radiography	510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography	510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography	510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography	510(k) Clearance for Breast Tomosynthesis, Mammography, and General Radiography
专用软件	显示器质量控制软件 RadiCS	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	信号线	DisplayPort (3 m) x 2, HDMI (2 m)	Dual Link DVI-D (3 m), DisplayPort (3 m) x 2, DisplayPort (0.28 m)	RX560-MD, RX560-AR-MD: Dual Link DVI-D (3 m) x 2, DisplayPort (3 m) x 2, DisplayPort (1 m) RX560, RX560-AR: Dual Link DVI-D (3 m), DisplayPort (3 m)	RX560-MD, RX560-AR-MD: Dual Link DVI-D (3 m) x 2, DisplayPort (3 m) x 2, DisplayPort (1 m) RX560, RX560-AR: Dual Link DVI-D (3 m), DisplayPort (3 m)	GX560-MD, GX560-AR-MD: DisplayPort (3 m) x 4, DisplayPort (1 m)	GX560, GX560-AR: DisplayPort (3 m) x 2
附件	其他	AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m) x 2, 电源线集线器、光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册), 使用指南	AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m) x 2, 电源线集线器、光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册), 使用指南	RX560-MD, RX560-AR-MD: AC 电源线 (3 m) x 2, USB 线 (3 m) x 2, 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册), 使用指南 RX560, RX560-AR: AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m), 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册), 使用指南	RX560-MD, RX560-AR-MD: AC 电源线 (3 m) x 2, USB 线 (3 m) x 2, 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册), 使用指南 RX560, RX560-AR: AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m) x 2, 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册), 使用指南	GX560-MD, GX560-AR-MD: AC 电源线 (3 m) x 2, USB 线 (3 m) x 4, 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册), 使用指南 GX560, GX560-AR: AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m) x 2, 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册), 使用指南	GX560-MD, GX560-AR-MD: AC 电源线 (3 m) x 2, USB 线 (3 m) x 4, 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册), 使用指南 GX560, GX560-AR: AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m) x 2, 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册), 使用指南
质保期		五年	五年	五年	五年	五年	五年
尺寸(单位: mm)							

1 请联系艺卓集团公司或本国分销商获取最新信息。

2 使用 FDA 510(K) 认证的显示器进行诊断。

3 获得常规放射检查认证的型号并不支持显示用于诊断的数字式乳腺图像。

规格



型号种类		GX340-CL-BK: 白色背光, 带底座, 黑色 GX340-CL-P-BK: 配对, 带底座, 黑色	RX250-BK: 防眩光涂层, 带底座, 黑色 RX250-ARBK: 防反射涂层, 带底座, 黑色	MX315W-BK: 带底座, 黑色	MX243W-BK: 带底座, 黑色	MX216-BK: 带底座, 黑色	MX194-BK: 带底座, 黑色	MS226WT-LGY: 斜躺式支架, 灰色 MS236WT-LBK: 斜躺式支架, 黑色 MS236WT-FGY: 不带支架, 黑色 MS236WT-FBK: 不带支架, 黑色
类型	彩色 (IPS)	灰阶 (IPS)	彩色 (VA)	彩色 (IPS)				
背光	LED							
尺寸	54.1 cm / 21.3"	54 cm / 21.3"	54 cm / 21.3"	79 cm / 31.1"	61 cm / 24.1"	54 cm / 21.3"	48.1 cm / 19.0"	58 cm / 23.0"
物理分辨率	1536 x 2048 (3:4 长宽比)	1536 x 2048 (3:4 长宽比)	1200 x 1600 (3:4 长宽比)	4096 x 2160 (16:10 长宽比)	1920 x 1200 (16:10 长宽比)	1200 x 1600 (3:4 长宽比)	1280 x 1024 (5:4 长宽比)	1920 x 1080 (16:9 长宽比)
显示尺寸(水平 x 垂直)	324.9 x 433.2 mm	324.8 x 433.1 mm	324.0 x 432.0 mm	697.9 x 368.0 mm	518.4 x 324.0 mm	324.0 x 432.0 mm	376.3 x 301.0 mm	509.2 x 286.4 mm
点距	0.2115 x 0.2115 mm	0.2115 x 0.2115 mm	0.270 x 0.270 mm	0.1704 x 0.1704 mm	0.270 x 0.270 mm	0.270 x 0.270 mm	0.294 x 0.294 mm	0.265 x 0.265 mm
面板	显示色彩 / 灰阶 10 位色彩 (DisplayPort): 10.7 亿选自 5430 亿调色板 8 位色彩: 1677 万选自 5430 亿调色板 (13 位)	10 位色彩 (DisplayPort): 1024 选自 16,369 调色板 8 位色彩: 1677 万选自 5430 亿调色板 (14 位)	10 位色彩 (DisplayPort): 10.7 亿选自 5430 亿调色板 8 位色彩: 1677 万选自 5430 亿调色板 (13 位)	10 位色彩 (DisplayPort): 10.7 亿选自 5430 亿调色板 8 位色彩: 1677 万选自 5430 亿调色板 (13 位)	10 位色彩 (DisplayPort): 10.7 亿选自 5430 亿调色板 8 位色彩: 1677 万选自 5430 亿调色板 (13 位)	10 位色彩 (DisplayPort): 10.7 亿选自 5430 亿调色板 8 位色彩: 1677 万选自 5430 亿调色板 (13 位)	10 位色彩 (DisplayPort): 10.7 亿选自 5430 亿调色板 8 位色彩: 1677 万选自 5430 亿调色板 (13 位)	8 位色彩: 1677 万选自 10.6 亿调色板 (10 位)
可视角度 (水平 / 垂直)	178° / 178°	176° / 176°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
最大亮度	1100 cd/m²	1200 cd/m²	800 cd/m²	450 cd/m²	410 cd/m²	500 cd/m²	350 cd/m²	260 cd/m²
校准时推荐亮度	500 cd/m²	500 cd/m²	400 cd/m²	—	220 cd/m²	—	—	—
对比度	1800:1	1400:1	1400:1	1300:1	1350:1	1500:1	2000:1	1000:1
响应时间	25 ms (黑-白-黑)	40 ms (黑-白-黑)	20 ms (黑-白-黑)	20 ms (黑-白-黑)	22 ms (黑-白-黑)	20 ms (黑-白-黑)	20 ms (黑-白-黑)	11 ms (灰-灰)
触摸屏	—	—	—	—	—	—	—	投射电容式
表面处理	—	—	—	—	—	—	—	防眩光涂层
通信协议	—	—	—	—	—	—	—	USB
触控硬度	—	—	—	—	—	—	—	5H
兼容的操作系统	—	—	—	—	—	—	—	Windows 10 / 8.1 (64-bit, 32-bit)
输入端口	DisplayPort x 2, DVI-D (双通道)	DisplayPort, DVI-D (双通道)	DisplayPort, DVI-D	DisplayPort x 2, DVI-D (双通道)	DisplayPort, DVI-D	DisplayPort, DVI-D	DisplayPort, DVI-D, D-Sub mini 15 pin	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub mini 15 pin
输出端口	DisplayPort (菊式链接)	—	DisplayPort (菊式链接)	DisplayPort (菊式链接)	DisplayPort (菊式链接)	DisplayPort (菊式链接)	—	—
视频信号	数字扫描频率 (水平 / 垂直) 31 - 127 kHz / 29 - 61.5 Hz	31 - 127 kHz / 29 - 61.5 Hz	31 - 100 kHz / 59 - 61 Hz	31 - 134 kHz / 14 - 61 Hz	31 - 76 kHz / 59 - 61 Hz	31 - 100 kHz / 59 - 61 Hz	31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz	DVI: 31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz (VGA Text: 69 - 71 Hz) DisplayPort: 31 - 68 kHz / 59 - 61 Hz (VGA Text: 69 - 71 Hz)
模拟扫描频率 (水平 / 垂直)	—	—	—	—	—	—	24.8 - 80 kHz / 50 - 75 Hz	31 - 81 kHz / 55 - 76 Hz
同步格式	—	—	—	—	—	—	独立	独立
USB	上行 USB 2.0: Type-B x 2	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B x 2	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B
下行	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 3	USB 2.0: Type-A x 2	USB 2.0: Type-A x 2	—	USB 2.0: Type-A x 2
功率	电源规格 AC 100 - 240 V; 50 / 60 Hz	AC 100 - 120 V, 200 - 240 V; 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V; 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V; 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V; 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V; 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V; 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V; 50 / 60 Hz
额定功耗	36 W	36 W	38 W	67 W	26 W	26 W	15 W	19 W
最大功耗	105 W	90 W	79 W	125 W	56 W	55 W	28 W	42 W
节电模式	少于 1 W	少于 1.6 W	少于 1 W	少于 1.6 W	少于 0.6 W	少于 0.6 W	少于 0.6 W	少于 0.7 W
传感器	背光灯传感器、集成前置传感器、环境亮度传感器	背光灯传感器、集成前置传感器、人体感应传感器、环境亮度传感器	背光灯传感器、集成前置传感器、人体感应传感器、环境亮度传感器	背光灯传感器	背光灯传感器	背光灯传感器	背光灯传感器	—
特性和功能	亮度稳定 有	有	有	有	有	有	有	—
	数字均匀度均衡器 (DUE) 有	有	有	有	有	有	有	—
	混合伽玛 PXL 有	—	有	—	有	有	—	—
	Work-and-Flow Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus, Instant Backlight Booster	—	Point-and-Focus	Hide-and-Seek, Switch-and-Go, Point-and-Focus	Point-and-Focus	Point-and-Focus	Point-and-Focus	—
	预设模式 CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)	CAL Switch (DICOM, CAL1, CAL2, Custom, sRGB, Text)	User1, User2, sRGB, DICOM
	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	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 8 kg	10.2 kg	8.2 kg	11.7 kg	7.8 kg	7.6 kg	6 kg	6.6 kg
	净重 (不包括底座) 5.2 kg	7.5 kg	5.4 kg	7.5 kg	4.9 kg	4.7 kg	4.2 kg	6 kg
	安装孔距 (VESA 标准) 100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm
认证及标准	CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC	CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC
FDA 1, 2, 3	510(k) Clearance for General Radiography	Class I						
专用软件	显示器质量控制软件 RadiCS 支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	—
附件	信号线 DisplayPort (3 m) x 2	Dual Link DVI-D (3 m), DisplayPort (3 m)	DVI-D (3 m), DisplayPort (3 m)	Dual Link DVI-D (3 m), DisplayPort (3 m) x 2, DisplayPort (0.28 m)	DisplayPort (3 m)	DisplayPort (3 m)	DisplayPort (3 m)	DVI-D (3 m), DisplayPort (3 m)
	其他 AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m) x 2, 光盘 (RadiCS LE, PDF 使用说明, PDF 安装手册, 使用指南)	AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m), 光盘 (RadiCS LE, PDF 使用说明, PDF 安装手册, 使用指南)	AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m) x 2, 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册, 使用指南)	AC 电源线 (3 m), USB Type-A - USB Type-B 数据线 (3 m), 应用程序光盘 (RadiCS LE, PDF 安装指南, PDF 使用手册, 使用说明书)	AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m), 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册, 使用指南)	AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m), 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册, 使用指南)	AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m), 光盘 (RadiCS LE, PDF 安装手册, 使用指南)	AC 电源线 (3 m), USB 线 (3 m), 音频线 (2.1m), 触控笔、触控笔支架、光盘 (用户手册、触摸屏驱动、TPOffset)、清洁布、膜片
质保期	五年	三年						
尺寸 (单位: mm)	旋转 					<img alt="Diagram showing rotation angles for RadiForce		

显卡

为有效发挥高分辨率 RadiForce 显示器的卓越性能, 我们建议您为其配备艺卓专用显卡。每种显卡都支持 RadiForce 医疗显示器解决方案, 并具备精确诊断所需的原始分辨率和高性能。



MED-XN92 MED-XN72 MED-XN51LP MED-XN31LP

	MED-XN92	MED-XN72	MED-XN51LP	MED-XN31LP
总线接口	PCI-Express x16	PCI-Express x16	PCI-Express x16	PCI-Express x16
兼容操作系统	Windows 10	Windows 10	Windows 10 / 8.1 / 7	Windows 10 / 8.1 / 7
内存	8 GB	5 GB	4 GB	2 GB
显示色彩 / 灰阶	10 位 (DisplayPort, USB Type-C), 8 位	10 位 (DisplayPort), 8 位	10 位 (DisplayPort), 8 位	10 位 (DisplayPort), 8 位
输出端口	DisplayPort x 3 (支持菊花式连接), USB Type-C x 1	DisplayPort x 4 (支持菊花式连接)	Mini DisplayPort x 4 (支持菊花式连接)	Mini DisplayPort x 3 (支持菊花式连接)
供应转换电缆	DisplayPort - DVI-D	DisplayPort - DVI-D	Mini DisplayPort - DisplayPort x 2, Mini DisplayPort - DVI-D	Mini DisplayPort - DisplayPort x 2, Mini DisplayPort - DVI-D
显示器最大连接数	4 台显示器	4 台显示器	4 台显示器	4 台显示器
最大功耗	125 W (不使用 USB Type-C 供电) 160 W (使用 USB Type-C 供电)	75 W	47 W	30 W
插槽	1	1	1	1
机箱	标准	标准	标准 & 低剖面	标准 & 低剖面
尺寸 (水平 x 垂直)	241.3 x 104.9 mm	200.1 x 111.1 mm	150.0 x 68.9 mm	149.9 x 68.9 mm
RX1270	是	是	是	是
RX660	是	是	是	是
RX560	是	是	是	是
GX560	是	是	是	是
RX370	是	是	是	是
GX340	是	是	是	是
RX250	是	是	是	是
MX315W	是	是	是	是
MX243W	是	是	是	是
MX216	是	是	是	是
MX194	是	是	是	是
MS236WT	是	是	是	是

显卡的兼容性如有变更, 恕不另行通知。请查看艺卓网站了解最新信息。



显示器质量控制解决方案

显示器的质量控制软件
和校准传感器

RadiCS® UX2

兼容操作系统	Windows 10 Windows 8.1 Windows 7 SP1 Windows Server 2019 Standard Windows Server 2016 Standard Windows Server 2012 R2 Standard macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14)
显示功能	DICOM Part 14 GSDF, CIE, Exponential (伽玛值), Log, Linear, 用户定义
接口	USB, RS232C (仅 Windows)
语言	英语, 德语, 日语, 中文, 法语
包装内容	RadiCS DVD-ROM (RadiCS, 用户手册), UX2 传感器, 用于替换的吸附板, 清洁布, UX2 传感器使用说明

RadiCS Version Up Kit

升级 RadiCS 时使用的软件。



RadiCS Client License

在其他商用显示器上使用 RadiCS 的许可证。



5 Monitor Access License for RadiNET® Pro Version 5

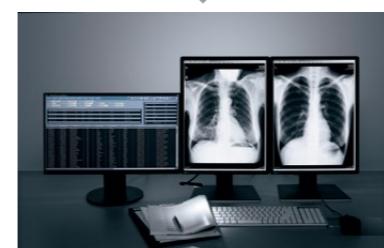
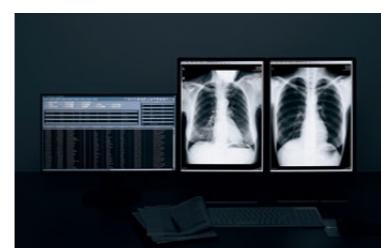
使用 RadiNET Pro Version 5 时, 必须以每 5 台显示器为批次, 购买显示器管理授权。

配件

适合阅片室的舒适灯

RadiLight™

机身颜色	黑色
电源要求	USB 电源
重量	370 g
尺寸	184 x 185.5 x 15.7 mm
认证与标准	CE, IEC60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3(B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, EAC
附件	专用电缆, 用户手册, 安装支架, 垫块, 螺丝
质保期	三年



可将亮度调整到 10 个不同的水平



呵护放射科医生的眼睛

柔和光线缓解眼睛疲劳

RadiLight 连接到 RadiForce 显示器背面并照亮显示器后面的墙壁。这就减少了集中照射到放射科医生眼睛的光线, 从而缓解眼睛疲劳而不会影响阅片室的整体环境照明或屏幕上图像的可见性。



RadiLight 是一种无闪烁的照明解决方案, 可缓解眼睛疲劳。

聚光照明

RadiLight Focus 允许您检查或阅读打印的文档或查看您的键盘和其他工具。



容易安装

RadiLight 可轻松附设在显示器支架的背面, 因此不占用桌面空间。



视觉 技术公司

创新技术

内置校准传感器



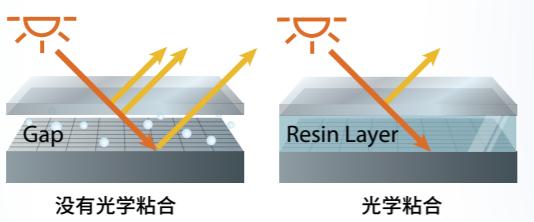
无干扰自动校准

IP解码监视器



交换器
局域网电缆

内部光学粘合



Gap

Resin Layer

面对市场的云解决方案



医疗健康

空中交通管制

图像处理



FlexScan

商业应用

多领域覆盖



ColorEdge

创意工作

50多年的专业



研发



制造



定制



全球影响力



CuratOR / RadiForce

医疗健康



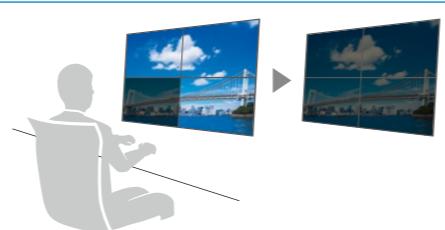
DuraVision

安防与监控/海事

改进工作流程的软件



两台PC使用单个鼠标



同步调整多台显示器



具有自动调整软件和打印机设置的简化CMS



Raptor / Re/Vue / SafeGuard

空中交通管制



艺卓中文官网：www.eizo.com.cn

邮件咨询：info.cn@eizo.com

销售及技术咨询：400-928-0522

官方微信



CAT-RADIFORCE-Y2305

EIZO、EIZO Logo 商标、ColorEdge、CuratOR、DuraVision、FlexScan、RadiCS、RadiForce、RadiNET 和 Raptor 是 EIZO Corporation 在日本和其他国家/地区的注册商标。RadiLight、Re/Vue、SafeGuard 和 ScreenCleaner 是艺卓公司的商标。Microsoft、Internet Explorer、Microsoft Edge、SQL Server、Windows 和 Windows Server 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标。macOS 和 macOS Mojave 是 Apple Inc. 的注册商标。USB Type-C 是 USB Implementers Forum, Inc. 的注册商标。DICOM 是美国国家电气制造商协会的注册商标，用于其与医疗信息数字通信相关的标准出版物。所有其他公司名称、产品名称和徽标是其各自公司的商标或注册商标。规格如有变更，恕不另行通知。

版权所有 ©2023 艺卓公司。保留所有权利。