

# RadiForce MX217

21.3"彩色液晶显示器

21.3 英寸 2MP 分辨率高性价比显示器，具有  
DICOM Part 14 校准功能，用于查看医学图像。

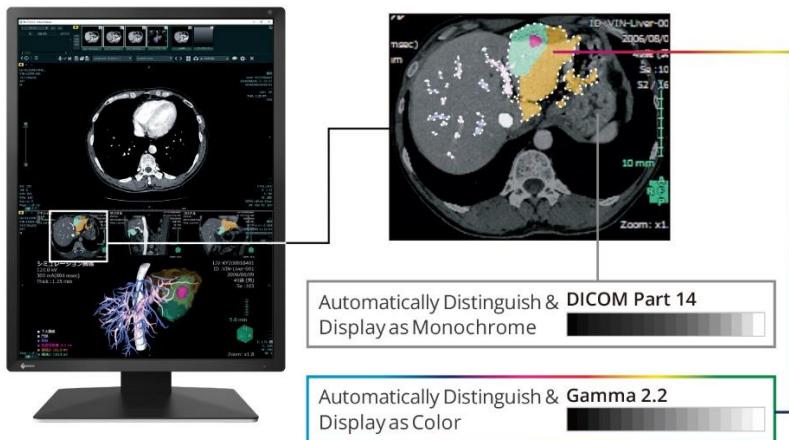


高保真图像，让您高枕无忧

单色与彩色混合显示



Hybrid Gamma PXL 功能可自动逐像素区分单色和彩色图像，从而创建每个像素都具有最佳灰度的混合显示。因此，CT、MRI 和 X 射线等单色图像能够以符合 DICOM Part 14 的理想灰度显示，而 3D 渲染、核医学、超声波和内窥镜等彩色图像则能够忠实地再现符合 Gamma 2.2 的彩色图像。通过在一个屏幕上同时显示单色和彩色图像，这有助于提高查看单色和彩色图像的效率。



## 视觉评估

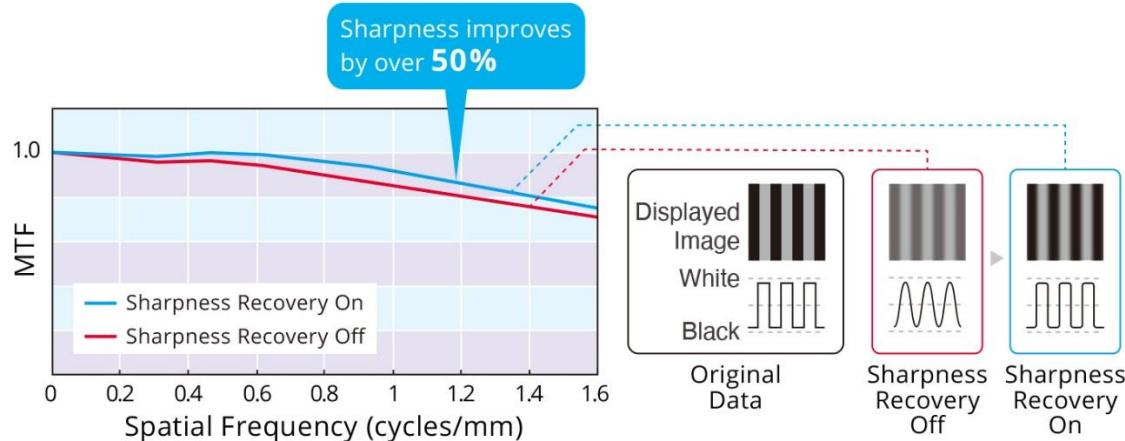
日本熊本中央医院对 RadiForce 监视器上包含的 Hybrid Gamma PXL 功能进行了视觉评估。将使用 Hybrid Gamma PXL 的彩色显示器与不使用 Hybrid Gamma PXL 的彩色显示器进行比较时，性能提高了约 37%。此外，在显示单色图像时，Hybrid Gamma PXL 的运行效果与带有 GSDF 的单色显示器一样好。

[请参阅白皮书“混合 Gamma PXL 的优势” \[PDF\]](#)



## 实现源数据的真实清晰度

MTF 以数字方式衡量面板从原始图像数据传输细节以供查看的准确程度。当清晰度恢复打开时，在 2 像素线对（空间频率 0.926 周期/毫米）的情况下，MTF 增加超过 50%。



## 做出精确诊断

艺卓在工厂仔细测量和设置灰度，以确保每台显示器符合 DICOM Part 14 标准。此外，在启动或唤醒时，艺卓专利漂移校正功能可快速稳定亮度水平并补偿环境温度引起的亮度波动和时间的流逝，使医学图像能够以稳定的亮度和灰度忠实地再现。



## 使用舒适，连接便捷

### 优雅的橱柜设计

监护仪箱体采用圆角设计，背面优雅的曲线，呈现出柔和的美感，为患者和医护人员提供舒适的环境。

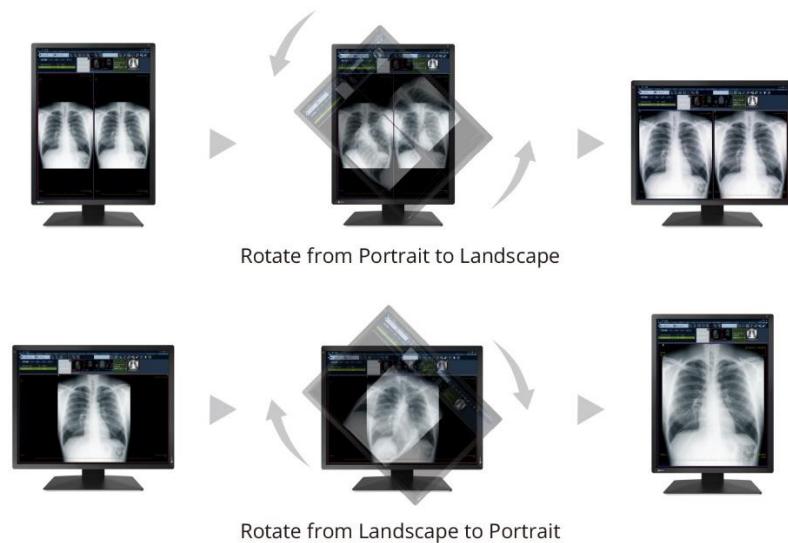


### 改进的工作流程

**Work-and-Flow** 艺卓独特的工作流程技术通过专为放射科医生开发的功能降低了成像工作流程的复杂性。用户可以利用 RadiForce 显示器和捆绑的 RadiCS LE 软件的工作和流程功能。

## 根据图像旋转显示器

安装随附的 RadiCS LE 质量控制软件后，您可以将图像旋转 Plus 功能与显示器的内置重力传感器链接。这使得屏幕能够根据显示器的方向自动切换到纵向或横向模式。

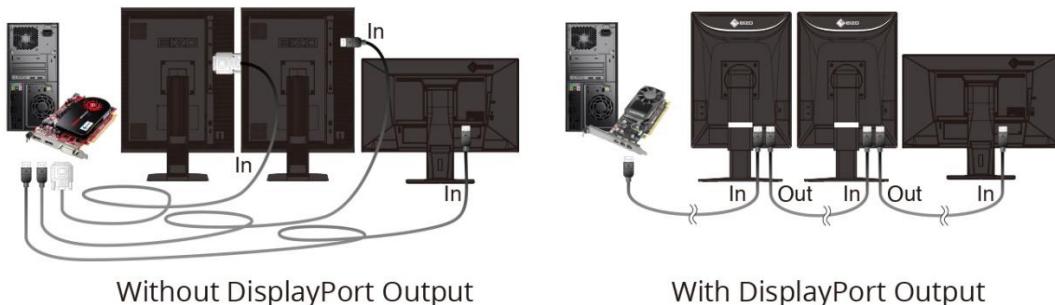


## 无忧的多显示器配置

使用 DisplayPort 连接，您可以按菊花链顺序驱动多台显示器。这使您可以配置多显示器设置，而无需过多布线的复杂麻烦。

需要支持菊花链的显卡。

[使用 DisplayPort 菊花链的 RadiForce 显示器之间的兼容性](#)

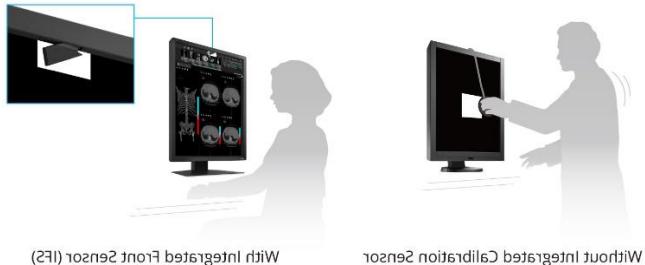


## 图像一致性高枕无忧

## 轻松管理校准

借助 RadiCS LE 软件（随附）和前挡板内置的集成前传感器（IFS），您可以轻松校准至 DICOM Part 14，而无需安装、运行和拆卸外部传感器。

还支持使用显示器背光传感器进行简单校准。



## 安全可靠的保证

EIZO 及其授权经销商提供五年有限保修。

## 关爱环境

### 保护以保护

艺卓致力于实施负责任的制造实践，以保持高产品质量，同时牢记环境。MX217 由大约 18% 的再生塑料制成。这减少了进入环境的塑料废物量，节约了资源，并促进了材料的再利用，以保护自然生态系统。



## 缓冲环境影响

艺卓显示器正在放弃在包装中使用塑料和聚苯乙烯泡沫塑料，以减少对环境的影响。 MX217 采用模塑纸浆进行安全包装，模塑纸浆由回收纸板和报纸制成，电缆采用环保纸浆板包裹，而不是塑料袋。



我们还实施以下举措：

- 部分使用无卤 PCB（印刷电路板）

## 我们对可持续发展目标的贡献

作为其可持续发展计划的一部分，艺卓正在为联合国的可持续发展做出贡献。可持续发展目标（SDG）。

**SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS**

## 支持健康生活

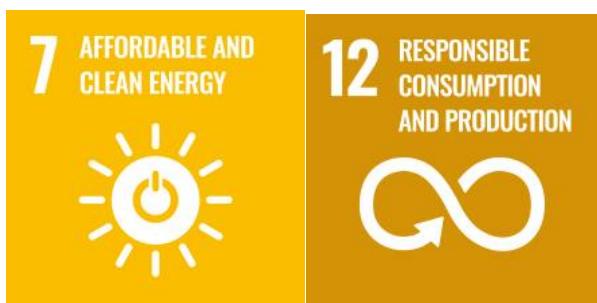
从我们的信息“让每个生命可视化”开始，我们的目标是通过我们的创新医疗技术提供准确的诊断和治疗，为每个人提供最佳的医疗护理。



[了解更多](#)

## 环保意识

我们的医疗保健产品旨在提高能源效率，减少功耗和温室气体排放，同时保持医疗保健所需的高性能和功能。我们还实施负责任的售后服务回收系统。



型号	MX217-BK: 带支架, 黑色
控制板	
类型	颜色 (IPS)
背光	引领
尺寸	21.3" (54.0 厘米)
原始分辨率	1200 x 1600 (3:4 纵横比)
可视图像尺寸 (水平 x 垂直)	324.0 x 432.0 毫米
像素间距 (水平 x 垂直)	0.270 x 0.270 毫米
显示颜色	8 位: 5430 亿 (13 位) 颜色调色板中的 1677 万种颜色
视角 (水平/垂直, 典型)	178° / 178°

亮度 (典型值)	2
对比度 (典型)	1800:1
响应时间 (典型)	20 毫秒 (黑-白-黑)
视频信号	
输入端子	显示端口、DVI-D
输出端子	DisplayPort (菊花链)
数字扫描频率 (水平/垂直)	31 – 100 kHz / 59 – 61 赫兹
USB	
上游	USB 2.0: B 型
下游	USB 2.0: A 型 x 2
力量	
电源输入	交流 100 – 240 伏: 50 / 60 赫兹
典型功耗	23 瓦
最大功耗	54 瓦
省电模式	0.6W 以下
传感器	背光传感器、集成前置传感器、环境光传感器
特点&功能	
亮度稳定	是的
数字均匀均衡器	是的
混合伽玛 PXL	是的
工作与流程	<u>对准对焦</u>
预设模式	CAL 开关 (DICOM、CAL1、CAL2、自定义、sRGB、文本)
屏幕显示语言	德文, 意大利文, 日文, 法文, 瑞典文, 简体中文, 繁体中文, 英文, 西班牙文
物理规格	
净重	7.2 公斤

净重（不含支架）	4.3 公斤
孔间距（VESA 标准）	100×100 毫米
认证及标准（请联系 EIZO 以获取最新信息。）	CB、CE / UKCA（医疗器械）、ANSI/AAMI ES60601-1、CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1、IEC/EN60601-1、VCCI-B、FCC-B、CAN ICES-3 (B)、RCM、RoHS、中国 RoHS、WEEE、CCC
美国食品药品监督管理局	510(k) 一般射线照相许可
专用软件	
监控质量控制软件 RadiCS	支持的
提供的配件	
信号线	显示端口 (3 m)
其他的	AC 电源线 (3 m)、USB Type-A – USB Type-B 电缆 (3 m)、实用程序磁盘 (RadiCS LE、PDF 使用说明、PDF 安装手册)、使用说明
保修单	5 年
尺寸图	<a href="#">PDF</a>

---

销售服务提供商：广州巴花电子产品有限公司

地址：广州市天河区天河路 596 号 3006 房

联系电话/微信：18924130006，13751863259

邮箱：[30479127@qq.com](mailto:30479127@qq.com)

---