



19英寸的100万像素显示器 支持DICOM Part 14 标准，可用于观看DSA、CT和MRI影像

全屏均匀稳定显示

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，以呈现更为平滑的影像。



没有DUE



有DUE

亮度长期稳定

当亮度保持在建议的 180 cd/m² (最大 350 cd/m²) 时，艺卓保证 10,000 小时的使用。由于显示器符合 DICOM Part 14，即使长期使用，它仍可以如实地再现医学影像，如 DSA、CT 和 MRI。



RadiForce® MX194

精确诊断

艺卓仔细测量并设置了每个灰阶，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波动，从而以稳定的亮度和灰度如实地再现医学影像。

简化DICOM Part 14校准

通过使用附带的RadiCS LE质量控制软件，简化DICOM Part 14校准流程。RadiCS LE校正显示器的亮度和灰度色调，从而一直保持图像的准确性和一致性。

高对比度清晰显示

MX194采用高对比度的VA面板，可以清晰地查看影像。深黑显示能力突出色彩对比，对于彩色影像的清晰还原具有重要意义。

平滑的色彩再现

显示器支持每个RGB颜色10位输入，可同时显示超过十亿种颜色，确保了3D色彩渲染和图像融合的精准再现。
10位显示需要配置10位的显卡和10位的浏览软件。

为不同用途选择适合的模式

通过CAL Switch功能，用户可为不同设备，如CR、CT和内窥镜系统等选择相应的影像观看模式。使用附带的RadiCS LE软件将模式设置为自动切换到最佳查看状态。

提高可操作性

艺卓产品的多功能底座可以倾斜和旋转，高度调节范围大，确保了所有用户使用显示器时的舒适性。

符合医疗标准

该显示器符合最严格的医疗、安全和EMC辐射标准。

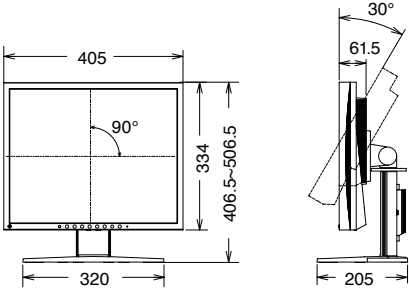
5年质保

艺卓及其授权经销商提供5年有限质保。

规格

机身颜色		黑色
面板	类型	彩色 (VA)
	背光类型	LED
	尺寸	48.1 cm / 19.0"
	物理分辨率	1280 × 1024 (宽高比5:4)
	显示尺寸 (水平 × 垂直)	376.3 x 301.0 mm
	点距	0.294 x 0.294 mm
	显示颜色	10位色彩 (DisplayPort): 10.7亿 (最大) 色彩 8位色彩: 1677 百万选自 5430 亿色彩的调色板
	可视角度 (水平/垂直, 典型)	178° / 178°
视频信号	亮度 (典型)	350 cd/m²
	对比度 (典型)	2000:1
	响应时间 (典型)	20 ms (开/关)
	输入端口	DVI-D x 1, DisplayPort x 1, D-Sub mini 15 pin x 1
USB	数字扫描频率 (水平/垂直)	31 - 64 kHz / 59 - 61 Hz
	模拟扫描频率 (水平/垂直)	24.8 - 80 kHz / 50 - 75 Hz
	同步格式	独立
	功能	1个上行
功率	标准	USB 2.0
	电源要求	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	最大功耗	28 W
	标准功耗	15 W
传感器	节电模式	少于0.6 W
	特性	背光灯传感器
	特性和功能	亮度稳定
		有
物理规格	数字均匀均衡器	有
	预设模式	CAL Switch
	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
	净重	6.0 kg
认证及标准 (请联系艺卓获取最新信息)	净重 (不包括底座)	4.2 kg
	安装孔距 (VESA 标准)	100 x 100 mm
	CE (Medical Device Directive), 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		510(k) Clearance for General Radiography
附件		AC电源线, 信号线 (DisplayPort - DisplayPort), USB 数据线 (3 m), Utility光盘 (RadiCS LE, PDF安装手册), 使用说明
质保期		5年

尺寸图 (单位: mm)



所有产品名称均为其各自公司的注册商标。
EIZO、EIZO 商标、RadiForce 是艺卓公司的注册商标。
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。
规格如有变更，恕不另行通知。
版权所有 © 2021 艺卓公司。保留所有权利。

