



RS340是通过FDA国际认证，用于医学检查的诊断级灰阶/彩色一体化显示器。拥有三百万像素，具备高亮度和高灰阶成像功能，并符合DICOM诊断标准。支持X线/CR/DR等灰阶影像诊断，同时兼容2D/3D彩色图像、融合图像显示。非常适用于需要同时显示灰阶和彩色影像的医疗环境。

- 通过DICOM Part 14校准实现长期图像准确性和一致性
- 灰阶模式：提供灰阶/彩色显示一键转换功能，提高诊断效率，且符合DICOM 标准
- 开机或唤醒时快速达到稳定的亮度水平
- 亮度均匀，图像在整个屏幕上稳定呈现
- 超过10亿色的平滑色彩再现
- 提供多种模式，可用于查看CR、CT、DR、三维重建和内窥镜图像
- 背光传感器，补偿环境光或者温度变化，自动校准



RadiForce® RS340

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

使用附带的 RadiCS LE 质量控制软件对 DICOM Part 14 进行简化校准。RadiCS LE 能够校正显示器的亮度和灰阶色调，从而长期保持图像的准确性和一致性。

让您的显示器寿命更长

这款显示器配备了LED背光源，使用寿命远远超过传统的 CCFL背光源。凭借LED，您可以在保持高亮度的同时降低功耗。由于LED背光不含汞，因而可减少对环境可能造成的影响。

快速查看准确的图像

艺卓的专利偏移修正功能可在显示器启动或从睡眠模式唤醒时迅速稳定亮度水平，让您马上就能观看最精确的图像。此外，还有一个传感器用于测量背光亮度，自动补偿由环境温度和老化引起的显示亮度的波动，使亮度始终稳定如一。

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，同时还允许多人同时舒适地观看显示器。

体验流畅的色彩还原

该显示器支持每种RGB颜色的10位输入，可同时显示超过10亿种颜色，确保了3D色彩渲染和图像融合的准确色彩还原。

为不同用途选择理想的模式

开启CAL Switch 功能，用户即可方便地为来源于CR、CT及内窥等不同设备的影像选择各种显示模式。所包含的ScreenManager Pro for Medical软件可以让您在不同显示模式之间自动切换。

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。

提高可操作性

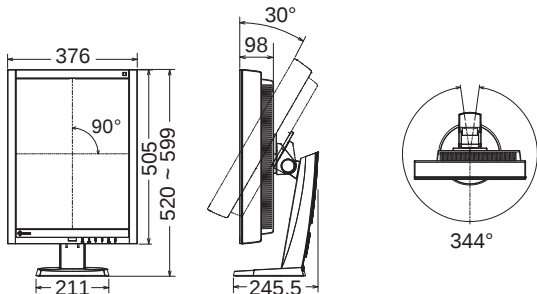
艺卓灵活的多功能底座可以倾斜和旋转，提高每个用户使用显示器时的舒适性。

规格

机身颜色	黑色	
面板	类型	TFT 液晶面板（IPS）
	背光灯	LED
	尺寸	54 cm / 21.3"（对角541 mm）
	自然分辨率	1536 x 2048（长宽比3:4）
	显示尺寸（水平 x 垂直）	324.8 x 433.1 mm
	像素间距	0.211 x 0.211 mm
	显示色彩	10位色彩 (DisplayPort): 10.7 亿色彩（最大） 选自680 亿色彩调色板
	灰阶	8161级
	视角（水平 / 垂直，标准）	176° / 176°
	最大亮度	1700 cd/m ²
	校准时推荐亮度	400 cd/m ²
	对比率（标准）	1400:1
响应时间（标准）	20 ms（开/关）	
视 频 信号	输入端口	DVI-D（双通道）x 1, DisplayPort x 1
	数字扫描频率 （水平 / 垂直）	31 - 127 kHz / 29 - 61.5 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 - 240 V: 50 / 60 Hz
	标准功耗	51 W
	节电模式	少于 1.6 W
	电源管理	DVI DMPM, DisplayPort 1.1a
传感器		背光传感器，人体感应传感器
特性 & 功能	亮度稳定	有
	数字均匀均衡器	有
	预设模式	CAL Switch
	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	9.9 kg
	净重（不包括底座）	7.1 kg
	孔距（VESA 标准）	100 x 100 mm
认证与标准 （请联系艺卓集团公司或本国分销商获取最新信息。）		CCC CB (Medical) IEC60601-1, RoHS, Grade2 CE/EN60950
FDA 510(k) 认可		待定 （用于常规放射检查*）
附件		AC 电源线, 双通道信号线 (DVI-D- DVI-D), 信号线 (DisplayPort - DisplayPort), USB 数据线, 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

*不支持乳腺X线图像诊断。

尺寸(单位: mm)



CAT-RS340-Y1407

艺卓中国网站: www.eizo.com.cn
产品查询: info@eizo.com.cn
技术支持: tech@eizo.com.cn
销售及咨询热线: 400-650-6072

所有产品名称均为其各自公司的商标或注册商标。
EIZO, RadiForce, FlexScan, ScreenManager, RadiCS和RadiNET是艺卓公司的注册商标。
规格可能随时变更，恕不另行通知。

 **联強國際** 正品行货 信心承诺
www.synnex.com.cn