

CS2731-DI是一款27英寸宽屏审核级医用显示器，采用近400万像素的广色域专业液晶面板。显示器出厂经过DICOM Part14校准，具备多种DICOM模式以适应不同场景。高灰阶、高亮度、广色域、宽大可视区域支持同屏准确显示多种医学图像（包括CT,MRI,CR,超声,三维重建等），极大增加工作效率。

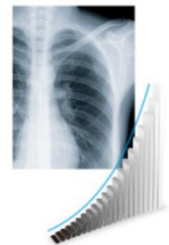
DICOM校准

艺卓仔细测量并设置每个灰阶色调，打造完全符合DICOM Part14标准的显示器。这确保了最稳定可靠的灰阶显示，有助医生实现最准确的诊断。



真10bit灰阶/30bit色彩，对照表16bit灰阶/48bit色彩

显示器提供了一个高阶16位对照表，10位同步显示，能产生更平滑的灰阶/色阶变化，展现细微病灶。



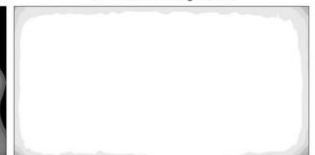
内置背光传感器，数字均匀均衡器

实时监测背光，保持亮度稳定（即DICOM曲线稳定），平衡不同区域亮度和色度变化，呈现最平滑的图像。

不带DUE的显示器



带DUE的ColorEdge显示器



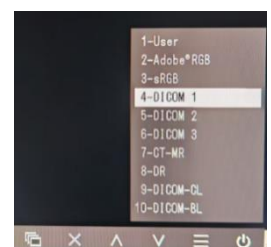
灰阶DICOM /彩色Gamma2.2自动识别

灰阶影像（例如CT、MRI、X光检查等）能够以与DICOM Part 14曲线对应的灰度进行显示，而彩色影像（例如3D渲染、核医学等彩色影像）能以Gamma 2.2曲线色阶如实再现。



内置DICOM曲线

内置多组DICOM和Gamma曲线，满足不同场景不同用户观片需求，支持自定义增加曲线。





CS2731-DI

高分辨率改善了工作流程

在27英寸大屏幕上显示400万像素（2560×1440像素）信息。增加视觉空间和自由布局，可以并排显示各种检查图像，如平铺格式的CT（计算机断层扫描）和MRI（核磁共振）图像。可同时查看新旧扫描图像并进行对比，从而大大提高效率。

USB Type-C 支持外网链接投屏

具有60 W功率输出的USB Type-C。通过一条USB Type-C线缆可以将外网笔记本、手机等移动设备所显示云胶片、影像、视频等直接投放至显示器。艺卓反向为智能手机或笔记本电脑等设备供电。插上电源即可工作，无需担心额外的线缆杂乱。

广视角，无闪烁显示

IPS面板具有178°的宽视角，允许两人或多人同时观看屏幕，灰阶，色度和对比度几乎无差异。HDMI输入支持I/P（隔行/逐行）转换，可以将视频的隔行信号转换为逐行信号以实现无闪烁显示。

获取忠实于源数据的清晰度

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下降。艺卓显示器采用独有的“Sharpness Recovery”技术，可以使下降的清晰度（MTF）恢复原值。这样即使在高亮度水平下，您也可以确保显示器上显示的图像忠实于原始数据资源。

亮度保证

艺卓对于产品质量和亮度稳定性怀有充分的信心。在DICOM的推荐亮度下使用，能够保证5年或15000小时的使用时间。

规格

型号选择	CS2731-DI	
机身颜色	黑色	
面板	类型	IPS
	背光灯	广色域LED
	尺寸	68.5cm / 27"
	物理分辨率	2560 x 1440 (宽高比16: 9)
	显示尺寸 (水平x垂直)	596.7 x 335.7 mm
	点距	0.233 x 0.233 mm
	显示灰阶/色彩	10bit / 30bit
	灰阶/彩色对照表	16bit/ 48bit
	可视角度 (水平/垂直, 标准)	178° / 178°
	校准/峰值亮度	350 cd/m ² / 550 cd/m ²
对比度 (标准)	1000:1	
响应时间 (标准)	10 ms	
视频信号	输入端口	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
	输出端口	USB Type-C 60W 供电
	数字扫描频率 (水平/垂直)	USB Type-C, DisplayPort, DVI: 26 - 89 kHz, 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 89 kHz, 23 - 61 Hz
USB	功能	2个上行端口, 4个下行端口
	标准	USB 3.1
电源	电源要求	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	标准功耗	34 W
	最大功耗	159W
	节能模式	低于1 W
传感器	背光传感器	
特性和功能	亮度稳定	有
	数字均匀均衡器	有
	预设模式	DICOM1, DICOM2, DICOM3, CT/MR, DR, DICOM-CL, DICOM-BL, User1, AdobeRGB, sRGB
	OSD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
物理规格	净重	10.1kg
	净重 (无底座)	6.5 kg
	安装孔距 (VESA标准)	100 x 100 mm
专用软件	显示器质量校准软件	支持
附件 (可能因国家而异。详情请联系艺卓。)	AC电源线、USB Type-C (2 m)、DP、USB线、安装指南	
质保期	五年	

EIZO Corporation

艺卓中国官网: www.eizo.com.cn
 问询邮箱: info.cn@eizo.com
 销售及技术咨询: 400-928-0522

所有产品名称均为其各自所属公司的商标或注册商标。EIZO、EIZO徽标、RadiForce和RadiCS是EIZO Corporation的注册商标。DICOM是美国国家电气制造商协会的注册商标，用于其涉及医疗信息的数字通信的标准出版物。技术规格可随时变动，恕不另行通知。