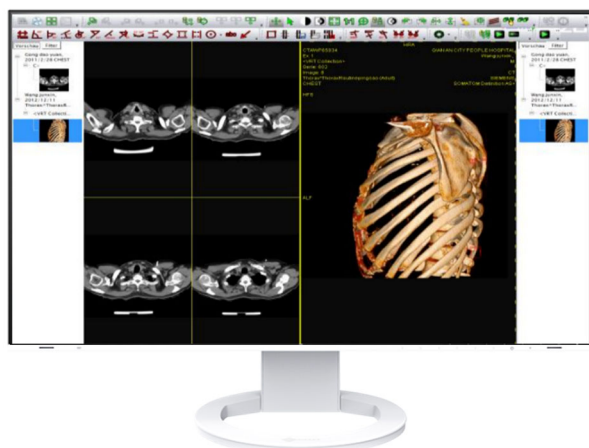




4兆审核级医用显示器

EV2781-WT-D



EV2781-WT-D是一款27英寸宽屏审核级显示器，拥有近400万像素分辨率，可分双屏使用。该显示器支持DICOM Part14校准，宽大的可视区域支持同时显示多种医学图像（包括CT,MRI,CR,超声波,三维重建），具有非常高的性价比。

无边框设计

屏幕边框仅为1 mm，是世界上边框最窄的400万像素显示器，整机厚度仅为56mm。这一特点使其能更好的与桌面环境融为一体，减少医生眼球移动距离，降低阅片眼疲劳。

混合调光，屏幕无闪烁

得益于艺卓独有的LED背灯控制技术，在不损失颜色，丢失灰阶的情况下，艺卓显示保证图像显示无闪烁，有效减少医生眼睛疲劳感。



减少80%蓝光

在可见光光谱中，蓝光具有接近紫外光的波长。纸张模式的光谱分布更接近较长的红色波长，因此减少了蓝光辐射，有助于防止阅读文件时眼睛疲劳感。



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。



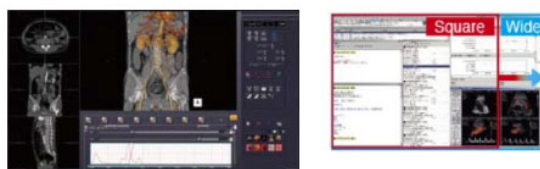
Type-C接口，提高工作效率

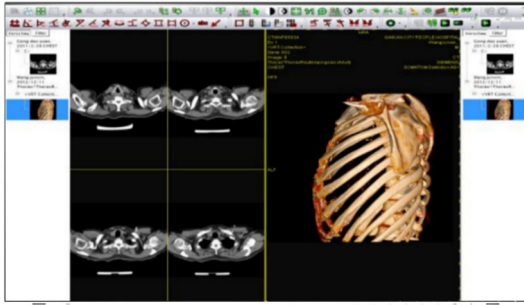
- 外部笔记本手机设备可直接投屏观片；
- 为笔记本和手机等设备反向充电。



灵活的显示方式

该显示器拥有27英寸超大屏幕以及2560*1440 高分辨率，非常适合同时显示多个影像或应用程序窗口，显示方式灵活可调，大大提高放射科医生的工作效率。





EV2781-WT-D

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。

无缝查看图像

配备了PbyP（画边画）功能之后，用户可以在同一屏幕上轻松观看并排显示的两种不同输入信号。用户可以在同一屏幕上查看电子病历系统和PACS（图片存档及通信系统），而不会被窗口之间的边框扰乱注意力。

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，艺卓专利的漂移校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忠实地再现医学图像。

亮度稳定

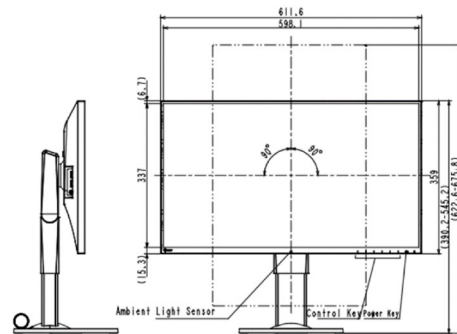
艺卓对于产品质量和亮度稳定性怀有充分的信心。在DICOM的推荐亮度下使用，能够保证5年或15000小时的使用时间。

节约空间和轻量型

超薄设计和内置电源缓解了安装区域的杂乱，营造舒适的工作环境。该显示器采用轻量型设计，包括内置电源在内仅重8.5 kg。其不但便于携带，也能轻而易举安装。

规格

型号选择	EV2781-WT-D	
机身颜色	白色	
面板	类型	IPS
	背光灯	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
	色彩	1677万
	可视角度 (水平/垂直, 标准)	178° / 178°
	亮度 (标准)	350 cd/m ²
	对比度 (标准)	1000:1
响应时间 (标准)	5 ms	
视频信号	输入端口	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3) x 1, HDMI (HDCP 1.4) x 1
	输出端口	USB Type-C (70W)
	数字扫描频率 (水平/垂直)	USB Type-C, DisplayPort: 31 - 89kHz / 59 - 61 Hz
		HDMI: 31 - 89 kHz / 49 - 51Hz, 59 - 61Hz 帧同步模式: 23.5 - 25.5 Hz, 47 - 51 Hz
USB	上行端口	USB 5Gbps: Type-C
	下行端口	USB 5Gbps: Type-A x 4
电源	电源要求	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	标准功耗	18 W
	最大功耗	153W
	节能模式	低于0.5 W
传感器	背光传感器、环境光传感器	
特性和功能	亮度稳定	有
	数字均匀均衡器	有
	预设模式	DICOM, Paper, sRGB, Movie, User1, User2
	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	8.5 kg
	净重 (无底座)	5.7 kg
	安装孔距 (VESA标准)	100 x 100 mm
专用软件	显示器质量控制软件RadiCS	支持
附件 (可能因国家而异。详情请联系艺卓。)	交流电源线、信号线 (USB Type-C 2m)、安装指南	
质保期	五年	



EIZO Corporation

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan

电话: +81-76-277-6792, 传真: +81-76-277-6793

www.eizo.com.cn

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。