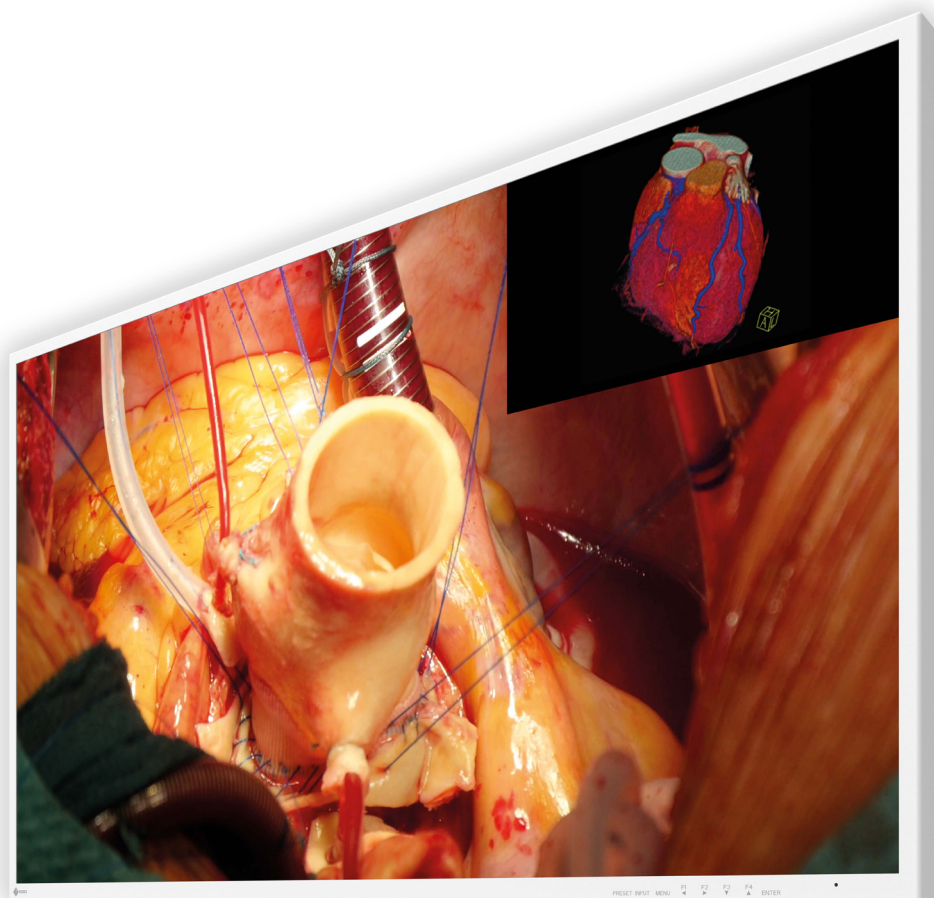




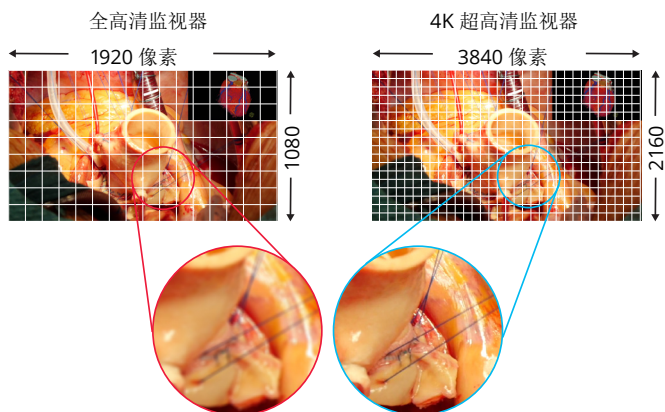
4K UHD 分辨率和高亮度显示的43英寸 宽屏手术医用监视器

4K UHD 分辨率和高亮度显示

该显示器采用节能LED背光，亮度高达700 cd/m²。3840 x 2160 的高分辨率是全高清的四倍，可如实再现4K高清影像，用于内窥镜和显微外科手术。

自重轻 符合VESA标准

在手术室里，大屏幕监视器由于尺寸和重量的原因通常被安装在墙上或连接到天花板吊臂上。EX4342的重量只有17公斤，螺丝固定接口符合VESA标准，可以可靠地安装在内镜台车上，提供多种灵活的安装选择，以适应目标环境。



CuratOR® EX4342

广色域区分色阶

在手术过程中，手术医生需要能够区分不同的色阶。EX4342支持BT.2020 4K视频色彩标准，以确保由支持BT.2020的摄像机拍摄的红色和黄色色阶之间的微妙差异在屏幕上可以区分出来。

兼容HDR

HDR (高动态范围) 指显示设备上显示的接近人眼对色彩和光的感知的范围。配备感知量化(PQ)曲线和混合对数伽玛(HLG)曲线，支持HDR。确保支持HDR的内窥镜摄像机拍摄的影像不会产生暗部细节丢失，更接近人类视觉系统。

全平面设计

手术室包含各种医疗器械，这些设备都是根据正在进行的手术类型进行放置的。安全操作和无菌环境起着重要作用。艺卓的手术监视器采用平面设计，可确保安全环境并易于清洁和消毒。此外，正面覆盖有IP45保护玻璃，以防止异物和飞溅（整个显示器的防护等级为IP32）。

线缆盖可以保持安全和卫生

线缆盖的配备设计，线缆可以被整齐地连接并存放在视线之外，以保持手术室的高度安全和卫生。

轻松的线缆管理

通过12G-SDI (BNC)、DisplayPort 1.2或HDMI，用一根线缆在各种模式下以每秒60帧的速度显示高达4K UHD影像。

通过12G-SDI (BNC)连接时，即使在30米的长距离内也能实现稳定的传输。

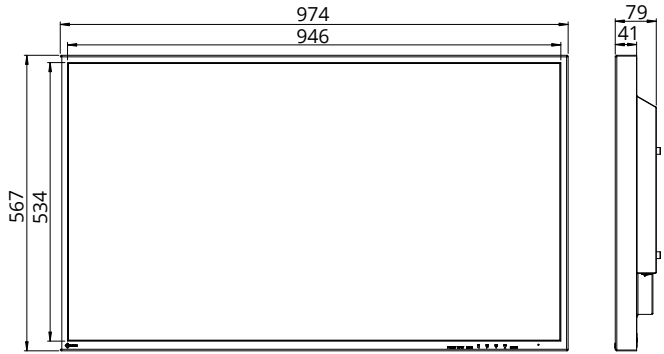
将影像直接输出到多个显示器上

监视器还配备了12G-SDI (BNC)、DisplayPort和DVI输出终端，因此输入视频可以直接环出到下一个监视器。同一影像在多台显示器上显示，使医务人员在手术室内顺利分享信息，同时减少了多余的布线。

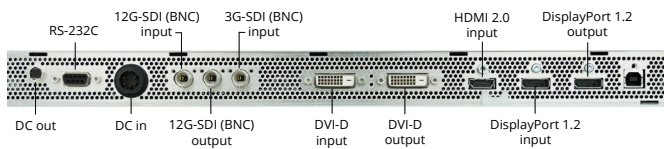
规格

型号	EX4342: 无底座	
机身颜色	白色	
面板	类型	TFT Color-LCD Panel (IPS)
	背光	LED
	尺寸	109.2 cm / 43"
	原生分辨率	3840 x 2160 (16:9长宽比)
	显示尺寸 (H x V)	962.0 x 554.8 mm
	像素间距	0.2451 x 0.2451 mm
	显示色彩	10位色彩: 10.7亿色 (最大) 8位色彩: 1677万色
	可视角度 (H / V, 标准)	178° / 178°
	亮度 (标准)	700 cd/m²
	对比度 (标准)	1000:1
视频信号	输入端口	BNC (3G-SDI), BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort 1.2, HDMI
	输出端口	BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort 1.2
	功率要求	AC适配器输入: 100 - 240 V: 50 - 60 Hz 监视器输入: DC 48 V, 3.0 A
	最大功耗	144 W
OSD 语言	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、瑞典语、日语、简体中文、繁体中文、俄语、葡萄牙语	
特点和功能	PbyP(画边画), PinP(画中画)、自动输入检测, 伽玛开关, 色温开关, 远程控制(RS-232C)	
物理规格	保护屏	硬度9H, 层压玻璃
	净重	17 kg
	安装孔距 (VESA 标准)	400 x 200 mm, M8, 深度 8 - 15 mm
防护等级	IP45 (正面), IP32 (背面)	
认证与标准 (有关最新信息, 请联系艺卓中国。)	CE (Medical Device), EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, IEC60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	
FDA	Class I	
配套附件 (可能因国家而异。有关详细信息, 请联系艺卓中国。)	AC电源适配器, 线缆盖, 监视器安装螺丝x 4, 光盘 (使用说明、安装手册)	
可选的配件	壁挂式安装支架FWM6300	

尺寸 (mm)



连接端口



EIZO、EIZO标志和CuratOR是EIZO公司在日本和其他国家的注册商标。术语HDMI和HDMI High-Definition Multimedia Interface, 以及HDMI标识是HDMI Licensing, LLC 在美国和其他国家的商标或注册商标。所有其他公司名称、产品名称和标志是其各自所有者的商标或注册商标。规格如有变化, 恕不另行通知。