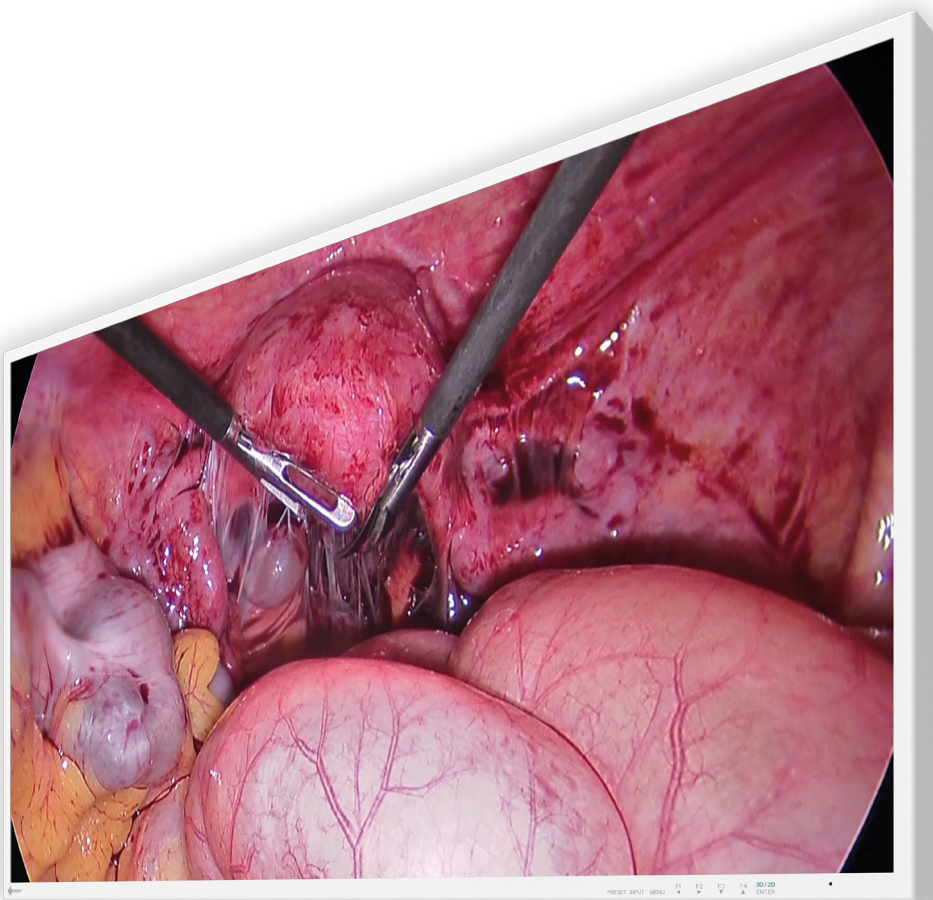




CuratOR® EX4342-3D

艺卓43"手术医用监视器

4K 3D



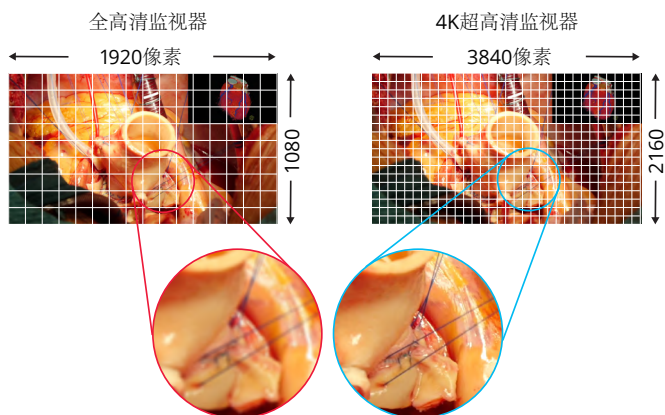
43" 4K 3D超高清分辨率手术监视器 适用于内窥镜检查和其他高精度手术

高可视性4K 3D手术监视器

该监视器以高达700cd/m²的高亮度如实再现4K超高清分辨率(3840x2160)的立体影像，实现内窥镜检查 and 显微外科手术的细节和深度。

轻量级和VESA安装

在手术室中，由于尺寸和重量的原因，大屏幕监视器通常安装在墙上或固定在天花板的吊臂上。EX4342-3D的重量仅为17.6kg，并且符合VESA标准，使其能够可靠地安装到配套医疗内镜台车上，提供广泛的灵活安装选项以适应目标环境。



CuratOR® EX4342-3D

广色域可区分色阶

在手术过程中，手术外科医生需要能够区分不同的色阶。EX4342-3D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。监视器正面覆盖一层完全平坦的防尘防水保护玻璃（正面防护等级：IP45，整体防护等级：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BNC(12G-SDI)、DisplayPort™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。

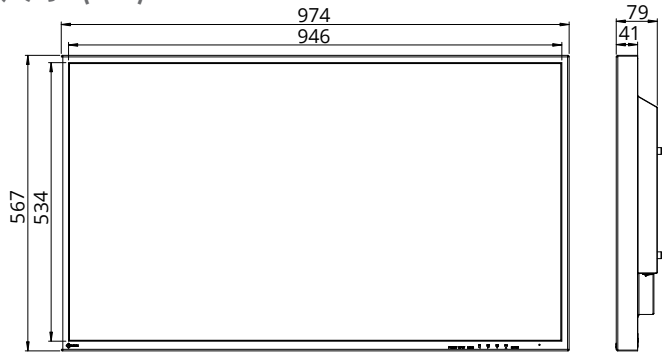
将影像直接输出到多个监视器上

监视器还配备了BNC（12G-SDI）、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。同一影像在多台监视器上显示，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。

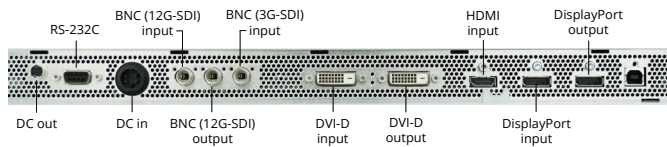
规格

型号	EX4342-3D: 无底座	
机身颜色	白色	
面板	类型	TFT彩色LCD面板 (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 (HxV)	941.2 x 529.4 mm
	像素间距	0.2451 x 0.2451 mm
	显示色彩	10位色彩 (SDI/DisplayPort/HDMI) : 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/m ²
	对比度 (标准)	1000:1
视频信号	输入端口	BNC (3G-SDI), BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort, HDMI
	输出端口 (环出)	BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort
功率	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
	功率输出	DC 5V, 2A
特性与功能	同步显示	画边画 (2 PbyP), 画中画 (PinP)
	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
	其他	4K 3D(逐行), FHD 3D(逐行), 自动输入检测, 伽玛切换, 色温切换, 远程控制 (RS-232C)
物理规格	保护屏	硬度9H, 层压玻璃
	净重	约17.6 kg
	安装孔距 (VESA标准)	400 x 200 mm, M8, 深度 8 - 15 mm
环境要求	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 / UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, FCC-A, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS	
FDA	I级	
配套附件 (可能因国家而异。有关详细信息, 请联系艺卓中国)	交流电源适配器, 3D防雾偏光眼镜x 3, 线缆盖, 监视器安装螺丝x 4, 线缆扎带x 2, Utility光盘 (使用说明, 安装手册)	
可选的配件	壁挂式安装支架FWM6300, VESA 适配器 400 x 200	
PN	6GF62008UA30	

尺寸 (mm)



连接端口



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

关注艺卓官方微信



EIZO、EIZO徽标和CuratOR是EIZO Corporation的注册商标。VESA是视频电子标准协会的注册商标。DisplayPort是视频电子标准协会在美国和其他国家/地区的商标。HDMI、HDMI高清多媒体接口、HDMI商业外观和HDMI徽标等术语是HDMI Licensing Administrator, Inc.的商标或注册商标。所有其他公司名称、产品名称和徽标是其各自所有者的商标或注册商标。规格如有更改，恕不另行通知。