

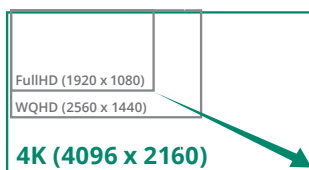


数字病理学用于分析数字扫描仪下的细胞和组织结构，应对显示器提出极高要求。

艺卓特别设计的病理专业显示器系列，拥有4K×2K（800万像素）超高分辨率、宽广的色域空间、精准的色彩还原等优点，运用卓越的成像技术，有助于支持全视野数字切片扫描（WSI）或虚拟显微镜系统（virtual microscopy）。显示还原显微镜下真实病理信息。

4K UHD分辨率

27-30.5英寸宽屏，至高800万像素的屏显，能够清晰显示高倍物镜下的全切片图像。支持缩放和平移保持细节可见。



内置亮度均匀均衡器DUE

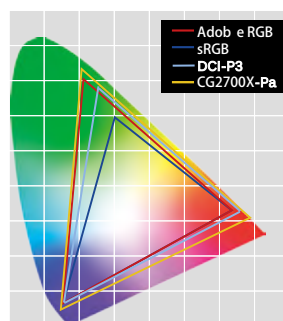
屏幕不同部分的亮度和色度波动是液晶显示器的共性，直接影响色彩准确性。

艺卓专利的数字均匀均衡（DUE）技术可以纠正屏幕上每个色调和每个灰阶的偏差，以确保稳定显示。



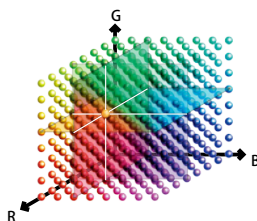
广色域覆盖, 色彩丰富

艺卓病理显示器的广色域特性如实覆盖再现光主流色彩空间：99%的Adobe RGB，100% sRGB，98%的DCI-P3的色彩空间。可以完全胜任覆盖病理染色常用的颜色范围



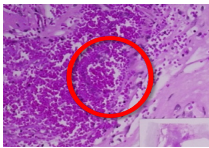
色彩准确一致，平均 $\Delta E < 1$

显示器提供原生10bit（10.7亿色）丰富色彩展示，同步具备16bit（278万亿色）3D LUT对照表。3D LUT上单通道调整红绿蓝RGB参数，改善RGB加色混合，将色块差异降到最低。确保病理染色（如HE染色、免疫组化等）的颜色还原准确性。



预设Patho病理模式

每台显示器出厂前经过严格的色彩，色温校准，预设Patho病理模式。作为一台符合病理学工作流程的显示器，让您可以放心地将多个全玻片成像集成于此，在丰富视觉引导下自信分析病理样本。



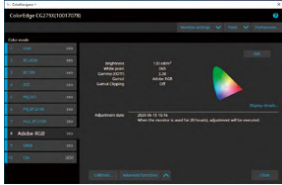
未校准



已校准

硬件自动校准

显示器需要定期校准以保证色彩准确性。艺卓显示器自带可伸缩式校准器，配合原厂自研校准软件，实现硬件校准。校准数据存于显示器内，显示效果在不同PC 上保持不变。您可以自由设定校准时间，其余工作交给艺卓即可。提供完整校准报告（含亮度，对比度，白点，Δ值等）



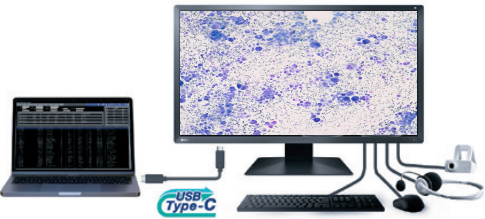
多模态选择

除Patho模式外，显示器内置AdobeRGB, sRGB, DICOM, BT2020, BT709, DCI-P3, CAL（用户自定义）等模式，方便您快速选择适合自己需求和观感的模式。（不同型号内置曲线会有差异）



Type-C 便携链接

显示器自带Type-C接口，可以外接笔记本或者手机移动设备，移动设备外网内容可直接投屏至艺卓显示器，同时显示器还能为设备提供反向充电。



	CS2740-Pa	CG2700X-Pa	MX317W-Pa
尺寸	26.9 英寸	26.9 英寸	30.5 英寸
分辨率	3840×2160	3840×2160	4096×2160
亮度	350 cd/m ²	500 cd/m ²	550 cd/m ²
显示色彩	10bit(10.7 亿色)	10bit(10.7 亿色)	10bit(10.7 亿色)
对比度	1000:1	1450:1	1800:1
响应时间	10ms	13ms	12.5ms
广色域覆盖	99% AdobeRGB	99% AdobeRGB 98% DCI-P3	99% AdobeRGB
输入接口	USB Type-c, HDMI, DisplayPort	USB Type-c, HDMI, DisplayPort	USB Type-c, HDMI, DisplayPort
预设模式	Patho, Adobe RGB, sRGB, CAL	Patho, Adobe RGB, sRGB, BT2020, BT709, DCI-P3, PQ, HLG, CAL	Patho, DICOM, Custom, sRGB, Text, CAL
前置传感器	无 外置	内置 	内置 
自动校准	支持	支持	支持
稳定时间	3 分钟	3 分钟	3 分钟
无屏闪技术	有, DC 调光, I/P(隔行/逐行) 转换	有, DC 调光 I/P(隔行/逐行) 转换	有, DC 调光 I/P(隔行/逐行) 转换
校色软件	原厂	原厂	原厂
遮光罩	选配	标配	无
认证	CCC, CE	CCC, CE	CCC, CE (60601-1 标准), FDA
质保	5 年	5 年	5 年