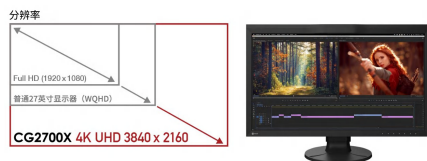




充分发挥你的创造力

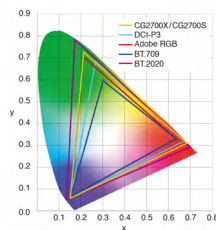
4K UHD分辨率

ColorEdge CG2700X以4K UHD (3840 x 2160) 分辨率显示，是全高清的四倍。非凡的细节确保了高分辨率内容清晰显示。27英寸的屏幕可完整显示4K或全高清内容，并有足够的空间来显示工具栏、调色板和其他窗口或应用程序。这使得该显示器在视频编辑、3DCG创作、游戏开发、摄影和其他创意领域具有通用性。



可靠的色彩精度

该显示器的广色域如实再现了数字电影中使用的98%的DCI-P3标准，并支持广播中使用的BT.2020标准。同时，它覆盖了99%的Adobe RGB色彩空间和印刷中使用的几乎完整的ISO-coated和US web-coated CMYK色彩空间。这款显示器采用3D LUT能够单独调整RGB三维坐标上的色彩。借助ColorNavigator 7的模拟功能，创作人员能够预览观众所看到的显示效果。



绝佳的颜色管理

ColorEdge系列是世界第一款为色彩关键应用配备内置校准传感器的显示器。ColorEdge CG2700X中的内置传感器可在指定时间自动校准显示器，无需第三方校准设备，并确保屏幕保持颜色准确。艺卓专有的ColorNavigator 7软件为色彩管理提供了直观且高度精确的解决方案。校准信息保存在显示器而不是操作系统中，因此用户即使使用不同的PC也不必重新校准。同时，ColorNavigator Network为工作室、印刷厂和其他共享项目的创作者和编辑的企业提供ColorEdge显示器的集中质量控制 (QC)。

全功能USB Type-C

ColorEdge CG2700X具有USB Type-C连接功能，可以显示视频、传输USB信号并为连接的设备（如平板电脑或笔记本电脑）提供高达94W的供电。此外，当使用USB Type-C连接笔记本电脑时，可通过显示器访问网络以共享创意资源和文件，远程执行后期制作工作，还可经由ColorNavigator Network实现基于网络的颜色管理。这种方便的多用途连接可让用户在工作站之间移动或远程工作时能够更快、更容易地连接。

稳定的图像显示

每台ColorEdge显示器在出厂前伽玛值均被调校，实现平滑色阶。液晶显示器的颜色和亮度可能受环境温度和显示器本身温度变化的影响。ColorEdge CG2700X使用行业首创的AI（人工智能）稳定显示，因此它可以区分各种温度变化模式以计算出更准确的校正值。ColorEdge显示器配备了艺卓专利的数字均匀均衡 (DUE) 技术，该技术可以纠正屏幕上每个色调的偏差，以确保稳定的显示，且ColorEdge CG2700X可实现三分钟内稳定色彩。

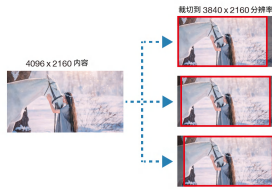
最近邻差值

ColorEdge CG2700X提供近邻取样法设置作为图像缩放和重采样的选项。放大时，此功能将像素复制并对齐到最近的相邻位置，从而维持颜色保真度。当该功能关闭时，显示器将使用一种插值方法来平衡周围像素的灰阶，以获得平滑的色调。编辑人员可以通过显示器的OSD菜单轻松选择最适合项目的插值方法，以确保内容升级到4K时看起来符合预期。

艺卓26.9" (68.4 cm)硬件校准液晶显示器 ColorEdge® CG2700X

DCI-4K裁切

DCI 4K裁切功能允许用户显示 DCI 4K (4096 x 2160) 信号并裁切面板的原始 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率范围之外的内容。用户可以从三个选项中选择，以确定图像哪一部分被裁切。



4K变焦功能

使用4K变焦功能放大屏幕区域以确认小细节并检查图像的对焦精度。使用显示器的前部按钮可以快速轻松地访问。



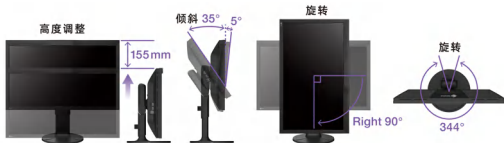
轻型遮光罩

ColorEdge CG2700X配备了一个遮光罩，可有效防止环境照明引起屏幕眩光。遮罩经过全新设计，重量更轻，无需连接单独的部件即可轻松地通过磁力吸附在显示器上。



人体工学底座

将屏幕调节到最舒适的角度并重新定位，以向同事或客户展示你的工作。显示器的多功能底座可以进行高度、倾斜度和旋转调节。此外，底座还配备了快速拆卸按钮，一键轻松分离屏幕与底座。



多输入端口

除了USB Type-C之外，该显示器还配备了DisplayPort和HDMI输入。它还包括四个USB端口 (USB 3.1 Gen 1: Type A x 2, USB 2.0: Type-A x 2)，用于连接其他设备或外设。

5年质保

厂家为ColorEdge显示器提供的5年保修覆盖包括液晶显示屏*在内的所有部件。艺卓的产品均产自自有工厂，对产品质量的严密把控确保每台显示器坚固耐用。

*使用时间不超过30,000小时。

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



规格

机身颜色	黑色	
面板	类型	IPS
	背光灯	广色域LED
	尺寸	26.9" (68.4 cm)
	物理分辨率	3840 x 2160 (长宽比16:9)
	显示尺寸 (水平 x 垂直)	596.2 x 335.3 mm
	点距	0.155 x 0.155 mm
	像素密度	164 ppi
	显示色彩	10.7亿色, 10位显示 (选自278万亿色调色板, 16位 LUT)
	视角(水平/垂直, 标准)	178°, 178°
	亮度(标准)	500 cd/m ²
对比度(标准)	1450:1	
响应时间(标准)	13 ms (灰-灰)	
广色域(标准)	Adobe RGB:99%, DCI-P3:98%	
视频信号	输入端口	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)
	数字扫描频率(水平/垂直)	USB Type-C, DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz
USB	上行	USB 3.1 Gen 1: Type-C (DisplayPort Alt Mode, 电源输出功率最大94 W), Type-B
	下行	USB 3.1 Gen 1: Type-A x 2; USB 2.0: Type-A x 2
	USB局域网适配器	RJ-45 (1000BASE-T)
功率	电源要求	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	最大功耗	225 W
	典型功耗	34 W
	节能模式	小于 0.5 W
自动校准	有	
特性与功能	亮度稳定	有
	数字均衡器	有
	预设模式	User, BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ, DCI-P3, HLG, BT.2100, AdobeRGB, sRGB, Calibration (CAL), SYNC_SIGNAL
	HDR伽玛	HLG, PQ 曲线
	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
	其他	色彩调整、PQ选项、HLG选项、自校准、输入色彩格式、YUV彩色矩阵、输入范围、I/P转换、图像扩展、BT.709色域警告、亮度警告、Marker、菜单旋转、省电模式、输入跳过、模式跳过、自定义键、信息显示、键锁、DUE优先、以太网
	物理规格	尺寸(横向模式,宽x高x深)
尺寸(无底座,宽x高x深)	638 x 390 x 86.2 mm	
尺寸(横向模式,有遮光罩,宽x高x深)	648 x 420.9 - 575.9 x 346 mm	
净重	9.8 kg	
净重(无底座)	6.8 kg	
净重(有遮光罩)	10.3 kg	
高度调节范围	155 mm	
倾斜	向上35°, 向下5°	
旋转	344°	
中心旋转	90°	
安装孔距 (VESA 标准)	100 x 100 mm	
环境要求	温度/湿度 (R.H., 无冷凝)	0 - 35 °C / 20 - 80 %
	认证及标准信息	(请联络艺卓以获得最新信息) CB, CE, UKCA, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV/Ergonomics, CCC, China RoHS, CEL
专用软件	Color Management Software ColorNavigator7	支持
附件	信号线	USB Type-C (2 m), HDMI (2 m)
	其他	AC电源线, USB Type-A - USB Type-B线缆 (2 m)、安装指南、出厂报告、屏幕清洁套装、显示器遮光罩、保修卡
质保期	5年	

规格如有变更，恕不另行通知。

关注艺卓官方微信



关注艺卓官方微博

