



艺卓 27" (68.5 cm) 硬件校准液晶显示器  
ColorEdge® CG2700S



## 充分发挥你的创造力

### 全新设计

ColorEdge CG2700S采用时尚的新型设计，背面使用的金属网板可确保更通畅的空气流通，在没有风扇噪音的情况下保持显示器低温运行。凭借2K WQHD (2560 x 1440) 分辨率、400 cd/m高亮度和HDR伽玛支持，该显示器能够以惊艳的细节再现全部内容，更适用于视频编辑、游戏开发、摄影及平面设计等领域的专业人士。



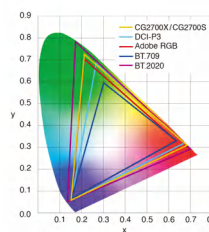
### 绝佳的颜色管理

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 CG2700S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)。

### 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。



### 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 and 显示器本身温度变化的影响。ColorEdge CG2700S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 CG2700S可实现三分钟内稳定色彩。

# 艺卓 27" (68.5 cm) 硬件校准液晶显示器 ColorEdge® CG2700S



## 广播和电影模式预设

显示器预设的色彩模式DCI-P3、BT.709和BT.2020可确保用户在工作中能够使用适当的色彩空间和伽玛值。此外，显示器配备实用的后期制作功能包括HDR伽玛支持（PQ和HLG）、纯黑显示（对比度1600:1）、亮度警告、BT.709超出色域范围时的警告、自动同步信号等功能。

## 全功能USB Type-C

ColorEdge CG2700S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92W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实现基于网络的色彩管理。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。

## 轻型遮光罩

ColorEdge CG2700S配备了一个遮光罩，可有效防止环境照明引起屏幕眩光。遮光罩经过全新设计，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幕\*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](http://www.eizo.com.cn)  
 问询邮箱: [info.cn@eizo.com](mailto:info.cn@eizo.com)  
 销售及技术咨询: 400-928-0522

关注艺卓官方微信



关注艺卓官方微博



## 规格

机身颜色	黑色
面板	类型: IPS 背光灯: 广色域LED 尺寸: 27" / 68.5 cm 物理分辨率: 2560 x 1440 (长宽比16:9) 显示尺寸 (水平 x 垂直): 596.7 x 335.7 mm 点距: 0.233 x 0.233mm 像素密度: 109ppi 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)	400 cd/m <sup>2</sup>
对比度(标准)	1600:1
响应时间(标准)	19 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: 26 - 89 kHz, 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 89 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92 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: 187 W 典型功耗: 17 W 节电模式: 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、快捷键、DUE优先、以太网
物理规格	尺寸(横向模式,宽x高x深): 638 x 415.9 - 570.9 x 245 mm 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: 9.4kg 净重(无底座): 6.4kg 净重(有遮光罩): 9.8kg 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, eTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV/Ergonomics, TUV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A)
专有软件	Easy Screen-to-Print Color Matching Tool Quick Color Match: 支持
专用软件	Quick Color Match ColorNavigator 7: 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)、调校证书、安装指南、屏幕清洁、遮光罩、保修卡
质保期	5年

规格如有变更，恕不另行通知。