



24.1英寸精准色彩管理显示器，能够满足专业后期制作及视频编辑处理需要的所有功能

适用于软打样

艺卓CG247X符合ISO/CD12646标准的严格防软要求。Fogra Forschungsgesellschaft Druck e.V.在测试显示器的过程中得出了这一结论。CG247X由此被授予Fogra“FograCert Softproof Monitor”的质量印章。因此，你将在一台经过测试的彩色显示器上工作。

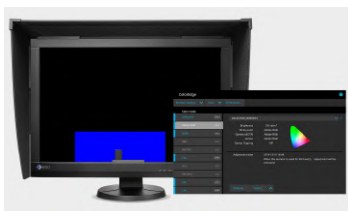


广色域——符合行业标准的生动色彩

这款广色域显示器可靠地再现了数字电影中采用98%的DCI P3标准，并支持Rec. 2020标准。CG247X覆盖了99%的Adobe RGB色域。当以RAW格式记录的图像转换为AdobeRGB时，显示器会以绝对的色彩保真度再现这些图像。艺卓显示器在打印方面也有很大的优势：它几乎覆盖了整个CMYK色域（例如ISO coated和U.S. Web Coated）。你可以在屏幕上看到稍后的印刷结果，从而省去了打样阶段。

用于自校准的集成传感器

集成的校准传感器可确保你获得最大的颜色精度。传感器位于边框内，仅在执行测量时才会伸出。这意味着无需外部校准设备，显示器的色彩保真度始终处于最佳状态。校准可以在可定义的时间全自动执行。



纯黑显示

LCD屏幕上的暗色调通常会显得暗淡或褪色。纯黑显示提高了对比，暗色调显得更深，特别是从侧面看显示器的时候。

用于快速校准和印刷的艺卓软件

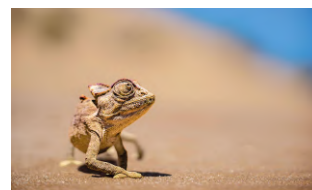
只有在校准好的显示器上才能进行良好的图像处理。通常的软件校准需要很长时间，并且需要用户具有一定的专业技术水平。CG247X配有ColorNavigator硬件校准软件。使用ColorNavigator，你可以快速、轻松地执行校准，并且具有出色的色彩精度。在校准过程中，软件直接访问并保存到显示器硬件中的查找表。免费的Quick Color Match软件可以帮助用户，即使没有专业的色彩管理知识，也可以在显示器上看到他们的图像在家用佳能或爱普生喷墨打印机上打印时的效果。通过这种方式，可以在打印前根据所选照片纸的特殊属性对图像进行优化，这有助于用户避免昂贵的误印。

开箱即可使用：出厂时的完美设置

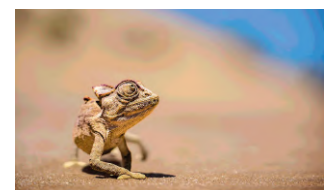
每台ColorEdge CG247X在出厂时都经过单独测量和优化配置，因此可以在开箱后立即使用。

借助16位LUT和10位模式，实现平滑流畅的过渡和渐变

由于基于16位LUT的10位彩色显示，你可以利用巨大的色谱。这得益于快速的DisplayPort和HDMI连接以及帧速率控制。10亿种颜色同时触手可及，这比8位显示器的颜色多64倍。色阶更精细，相邻颜色之间的色差更小。增强的灰度范围对于后期制作同样重要。激活10位灰度范围后，可见灰度增加6%到14%。



10位 (LUT: 16位)



8位 (无LUT)

艺卓 24.1" (61.1cm) 硬件校准液晶显示器

ColorEdge® CG247X

数字均匀性均衡器：在整个屏幕上完美呈现

在艺卓工厂，每个单独的显示器面板都在整个表面上进行精确测量。任何不均匀的亮度和不必要的颜色都会被检测和去除。这一过程（数字均匀性均衡器）可确保相同的颜色在显示器的整个使用寿命期间始终看起来相同，无论它们在哪里显示。只有这样，才能实现精确的图像处理 and 修饰。



无DUE



有DUE

艺卓微芯片优化色彩再现

CG247X有一个高质量的微芯片（ASIC，特定应用集成电路），该芯片是艺卓专门针对要求高色彩精度的工作中涉及的特殊要求而开发的。该微芯片是ColorEdge的大脑，因为它保证了作为艺卓标志的精确、均匀和恒定的图像显示。

高分辨率 3D LUT 可实现精确的色彩再现

3D LUT确保了最精确的色调值分配和极其精确的色调再现，这可以在灰阶中看出。在液晶显示器中，亮度水平因模块而异，与图像信号和红、绿、蓝三色混合（添加）有关。只有借助特别精确的测量设备才能准确记录和控制这一点。因此，在出厂前，艺卓会调整CG系列中的每台显示器及其颜色和色调曲线。这可确保在整个灰度范围内保持一致的色温。其结果是：每台CG247X的色彩再现都相同、精确且可靠。

呵护你的眼健康：工作时无屏幕闪烁

许多显示器会不自觉地闪烁，这种闪烁无法被意识到，但它会使眼睛更快疲劳，这就是艺卓非常重视无闪烁显示器的原因。这对用户来说非常棒，因为他们的眼睛不会很快疲劳，可以在屏幕前工作更长的时间而不易疲劳。

稳固且符合人体工程学的底座

我们的屏幕提供连续的高度调节。根据型号的不同，它们甚至可以降低到底座的底盘上。这保证了最佳的人体工程学，无论用户是坐或是站在屏幕前。你还可以旋转、转动和倾斜显示器底座至最适合你的位置。CG247X可以旋转成纵向格式，这对于在纵向模式下对人物进行串联拍摄是一个很大的优势。

显示器遮光罩可防止眩光

显示器遮光罩减少了屏幕上的反射和亮度，有助于保护你的眼健康。它易于安装并能够减少从上方和侧面照射到屏幕的光线量。

五年质保，使用寿命长

优良的材料、细致的工艺以及严格的质检确保了艺卓显示器超凡的使用寿命，我们有信心提供五年保修。

保证亮度和色彩再现

CG247X的颜色和亮度保证期为五年，自购买之日起，可在最大亮度为120 cd/m²、色温为5000至6500K的情况下工作10000小时。

规格

机身颜色	黑色
面板	类型 IPS 尺寸 24.1" / 61.1 cm 物理分辨率 1920 x 1200 (16:10 长宽比) 显示尺寸 (水平 x 垂直) 518.4 x 324 mm 点距 0.270 x 0.270 mm 像素密度 94ppi 灰阶色调 DisplayPort, HDMI: 1024 色 (选自6.5万调色板) DVI: 256 色 (选自6.5万调色板) 显示色彩 DisplayPort, HDMI: 10.7亿选自278百亿色调色板; DVI: 1677 万色选自 278 百亿色调色板 视角(水平/垂直, 标准) 178°, 178° 亮度(标准) 400 cd/m ² 推荐校准亮度 120 cd/m ² 或更低 对比度(标准) 1500:1 HDR伽玛 HLG, PQ curve 响应时间(标准) 10 ms (灰-灰) 广色域 (标准) Adobe RGB: 99%, DCI-P3:98%
视频信号	端口 DVI-I 24 pin (支持 HDCP), DisplayPort (支持 HDCP), HDMI (支持 HDCP, 深蓝色) 数字扫描频率(水平/垂直) DisplayPort, DVI: 26 - 78 kHz, 23 - 63 Hz (VGA Text: 69 - 71 Hz);HDMI: 15 - 78 kHz, 24 - 61 Hz (VGA Text: 69 - 71 Hz)
USB	功能 2 个接口用于电脑控制; 2 个接口用作USB集线器 标准 USB 2.0
功率	电源要求 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 最大功耗 60 W 标准功耗 22 W 节能模式 小于 0.7 W 待机模式 小于 0.5 W
特性与功能	节能管理 节能 (DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM) 内置校准传感器 有 亮度稳定 有 数字均衡器 有 预设模式 色彩模式 (Custom, Adobe RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, Calibration) 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 屏幕尺寸 (全屏、放大、普通)、色彩调整 (亮度, 对比度, 黑度水平、独立6色控制、伽玛, 色温、色饱和度和色温, 增益, 灰阶加速电路和复位), HDMI设置 (降噪降低、影片探测、虚隔行扫描、安全区域标记、安全区域尺寸、边界色彩) 边界强化、信号转换、OSD 菜单设置, 加速电路、预设模式、USB选择、信号信息、显示器信息、DUE优先、键锁定、信号频宽、电源指示器和复位
物理规格	尺寸(横向, 宽x高x深) 575 x 417 - 545 x 245.5 mm 尺寸(竖屏, 宽x高x深) 398 x 594.5 - 642.5 x 245.5 mm 尺寸(横向, 有遮光罩, 宽x高x深) 596 x 427.8 - 555.8 x 356.7 - 380 mm 净重 8.9 kg / 19.6磅 净重(无底座) 6.2 kg / 13.7磅 净重(有遮光罩) 9.7 kg / 21.4 磅 高度调节范围 128mm 倾斜 向上30°、向下0° 旋转 344° 安装孔距 (VESA 标准) 100 x 100 mm
环境要求	温度 0 - 35 ° C 湿度 (R.H., 无冷凝) 20 - 80 %
认证及标准信息	(请联络艺卓以获得最新信息) CB, CE, CCC, China RoHS, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, TUV/Ergonomics, TUV/Color Accuracy (Quick Stability), RCM, RoHS, WEEE, EAC
附件	AC电源线、信号线 (DVI-D - DVI-D, DisplayPort - DisplayPort), USB 线, 安装指南, EIZO LCD Utility 光盘 (ColorNavigator软件, PDF 用户手册), 调校证书, 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



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