



艺卓24.1"(61.1cm)色彩管理液晶显示器 ColorEdge® CG2420



无忧维护和最佳色彩再现帮助专业人士尽情发挥想象力

内置传感器使您的工作流程自动化

前面板内的传感器自动实现校准，并且只在校准时才会弹出屏幕，无需第三方校准设备。可在显示器处于竖屏模式时运行。

ColorNavigator 7色彩管理软件

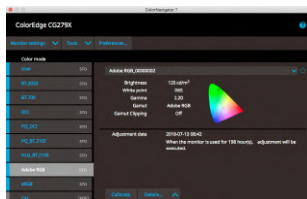
ColorNavigator 7是ColorEdge色彩管理显示器的最新校准和质量控制软件。它结合了艺卓之前的色彩管理软件ColorNavigator 6和ColorNavigator NX的所有功能，为创意工作领域创建了一个全新的改进解决方案。该专有软件使校准变得简单，并为摄影、设计、印刷和视频创建产生可预测的结果。



自我校准传感器仅在校准时
向下转动到屏幕上。

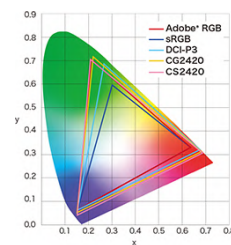
ColorNavigator Network质量控制软件

ColorNavigator Network可为安装有ColorNavigator NX的ColorEdge显示器提供集中式质量控制。管理员可以为本地或远程显示器设置色彩模式、安排自校准、注册或调整资产管理设置和其他任务。ColorNavigator Network托管在一个安全的云服务器上，无需自行配备服务器，为您节省初始投资和运行费用。



行业标准的生动色彩再现

ColorEdge CG2420的广色域可以再现几乎整个Adobe RGB色彩空间，所以能够正确显示以Adobe RGB拍摄的图像。能够在照片中如实再现sRGB色彩空间的显示器无法呈现的充满活力的蓝天和繁茂翠绿的森林。广色域还可以确保再现印刷中使用的几乎完整的ISO-coated和US web-coated CMYK色彩空间。

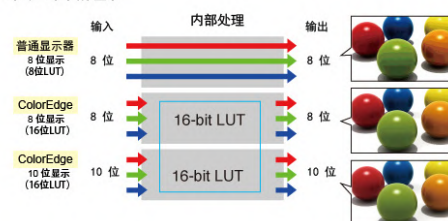


10位同步显示

使用DisplayPort和HDMI输入，ColorEdge CG2420提供了来自一个16位查找表的10位同步显示功能*，这意味着显示器可以同时显示超过十亿种颜色。这一色彩数是8位显示功能所能达到数量的64倍以上，能产生更平滑的色阶变化，并降低两种相似色彩之间的Delta-E差异。

*10位显示需要使用支持10位输出的显卡和软件。支持Deep Color的设备必须以HDMI输入。

8位和10位图像显示



艺卓24.1"(61.1cm)色彩管理液晶显示器

ColorEdge® CG2420

出厂前逐一调校

每台ColorEdge显示器在出厂前伽马值均被调校。通过测量从0-255的R, G, 和B的伽马值, 然后使用显示器的16位的查找表 (LUT), 选择256个最合适的色调值, 可确保图像的色阶变化平滑。

三分钟内稳定色彩

标准显示器一般需要至少30分钟的时间才能稳定其亮度、色度和色调特征。而ColorEdge CG2420只需要3分钟。不管是在工作室工作, 还是携带显示器来到某地点, 只要打开显示器, 很快就能获得可靠的色彩显示。

DUE功能确保亮度和色彩的均匀性

屏幕不同部分的亮度和色度波动是液晶显示器的一个共同的特点。为了解决这个问题, ColorEdge显示器搭载了艺卓专利的数字均匀均衡器 (DUE) 技术, 以确保CG型号出厂时在屏幕上的Delta-E差值等于或小于3。同时, DUE也抵消了环境温度波动可能对色温和亮度的影响, 从而确保图像稳定的显示。

纯正黑色, 1500:1对比度

依据DCI标准, ColorEdgeCG2420的对比度达到1500:1, 这样才能显示普通液晶显示器上难以显示的纯正黑色。由于液晶分子的显示特性, 在光线昏暗的工作室内观看屏幕, 暗色调通常会显得有些褪色。CG系列的产品均配备了一层膜以保证无论从哪个角度观看屏幕, 暗色调也能保持足够的深度。

线条明快用户友好型设计

超薄的边框宽度较上一代产品减少了39%, 便于用户更加集中精力于屏幕; 扁平简洁的设计体现在前边框采用的无缝触摸按钮, 可无缝调节显示器设置; 显示器背部的后置提手设计便于移动显示器; 显示器配备三个易于访问的USB 3.0端口, 包括一个供智能手机等设备使用的充电端口。

防炫光面板将反光降至最低

显示器配备的IPS防炫光面板确保了高清晰度。其采用调光技术使闪烁现象最低化并有助于防止眼睛疲劳, 营造更舒适的工作环境。

I/P转换带来无闪烁显示效果

ColorEdge CG2420的HDMI输入支持I/P (隔行/逐行) 转换, 可以将电视和视频的隔行信号转换为逐行信号以实现无闪烁显示。

遮光罩

CG系列配备的遮光罩可有效防止环境照明引起显示器屏幕眩光。ColorEdge CG2420遮光罩采用最新设计, 通过磁力附在显示器上。允许用户轻松添加遮光罩, 无需连接分离的部件。

人体工学底座带来舒适性和便利性

将屏幕调节到最舒适的角度并重新定位, 将您的成果展示给同事或客户。显示器的多功能底座可以进行高度、倾斜度和旋转调整, 显示器还提供竖屏模式。

五年质保

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。



规格

机身颜色	黑色
面板	型号 类型 尺寸 物理分辨率 显示尺寸 (水平 x 垂直) 像素密度 灰阶色调 显示色彩 视角(水平/垂直, 标准) 亮度(标准) 对比度(标准) 响应时间(标准) 广色域 (标准)
视频信号	端口 数字扫描频率(水平/垂直)
USB	上行 下行
功率	电源要求 最大功耗 标准功耗 节电模式 待机模式
自动校准	有
特性与功能	亮度稳定 数字均衡器 预设模式 OSD语言 其他
物理规格	尺寸(横向模式,宽x高x深) 尺寸(竖屏模式,宽x高x深) 尺寸(无底座,宽x高x深) 尺寸(横向模式,有遮光罩,宽x高x深) 净重 净重(无底座) 净重(有遮光罩) 高度调节范围 倾斜 旋转 中心旋转 安装孔距 (VESA 标准)
环境要求	温度/湿度 (R.H., 无冷凝)
认证及标准(请联络艺卓以获得最新信息)	CB, CE, UKCA, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TÜV/Ergonomics, TÜV/Color Accuracy (Quick Stability), FograCert Softproofing System (class A)
专用软件	Quick Color Match ColorNavigator 7
附件	信号线 其他
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



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