



艺卓24" (61.1 cm) 硬件校准液晶显示器

# ColorEdge® CS2400R



## 即刻开启创意之旅

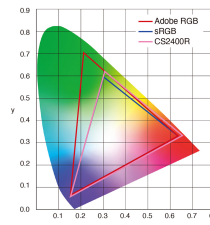
### USB Type-C的单线缆连接

ColorEdge CS2400R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）供电。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。



### 100%sRGB覆盖

显示器覆盖100%的sRGB色彩空间，非常适合处理网络图片或其他数字媒体。



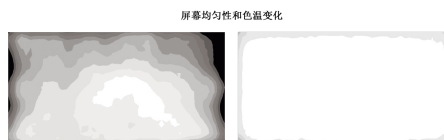
### 70W供电

ColorEdge CS2400R可为连接的平板电脑或笔记本提供70W的可靠供电。这可以省去笔记本电脑笨重的电源装置，为你的背包和书桌腾出空间。



### 屏幕各个部分实现均匀显示

屏幕上不同部分的亮度和色度的波动是液晶显示器的共同特性，从而影响色彩的准确性。为了解决这个问题，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。



图片仅供参考，实际结果根据型号和环境有所差异。

艺卓24" (61.1 cm) 硬件校准液晶显示器

ColorEdge® CS2400R

ColorNavigator 7 软件

显示器需要定期校准以保持色彩准确性。艺卓专有色彩管理软件ColorNavigator 7提供了直观且高度精确的解决方案。CN7可设定自动重新校准，同时校准所有色彩模式，并与外部传感器进行关联以匹配工作室的内部色彩管理框架。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。

10位同步显示

该显示器具备16位查找表(LUT)的10位同步显示功能\*，这意味着它可以同时显示超过10亿种颜色。这比使用8位显示器获得的颜色多64倍，从而确保了平滑的颜色再现并降低两种相似色彩之间的Delta-E差异。

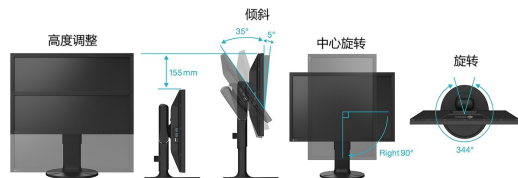
\*10位显示需要使用支持10位输出的显卡和软件。通过HDMI连接时，需要支持DeepColor的设备来实现10位显示。

出厂前逐一调校实现平滑色阶

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

出厂前逐一调校实现平滑色阶

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



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。



所有产品名称均为其各自公司的注册商标。  
EIZO、EIZO 商标、ColorEdge 是艺卓公司的注册商标。  
版权所有 © 2020 艺卓公司。保留所有权利。

规格

型号	CS2400R-BK	
面板	类型	IPS
	背光类型	LED
	尺寸	24.1" / 61.1 cm
	物理分辨率	1920 x 1200 (长宽比16:10)
	显示尺寸 (水平x 垂直)	518.4 x 324.0 mm
	点距	0.270 x 0.270 mm
	像素密度	94ppi
	显示色彩	10.7 亿色 (278万色调色板)
	可视角度 (水平/垂直, 标准)	178°, 178°
	亮度 (标准)	300 cd/m <sup>2</sup>
	对比度 (标准)	1000:1
	响应时间 (标准)	14 ms (灰-灰)
	色域 (标准)	sRGB : 100%
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 - 76 kHz, 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 76 kHz, 23 - 61Hz
USB	上行	USB 5Gbps: Type-C (DisplayPort Alt Mode, 供电电源最大70 W.), USB 5Gbps: Type-B
	下行	USB 5Gbps: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2
功率	电源要求	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	最大功耗	134 W
	标准功耗	15 W
	节电模式	少于0.3 W
	待机模式	少于0.3 W
特性和功能	数字均匀均衡器 (DUE)	有
	预设模式	色彩模式 (User,sRGB,Calibration)
	OSD语言	英语, 法语, 德语, 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、输入色彩格式、YUV色彩矩阵、输入范围、I/P转换、画面扩大、菜单旋转、节能、跳过输入、模式略过、自定义键、信息显示、操作锁定、DUE优先权
	物理规格	尺寸(横向模式、宽x高x深) 554.4 x 396 - 551 x 245 mm 尺寸(竖屏模式、宽x高x深) 554.4 x 411.2 - 556.2 x 262.0 mm 尺寸(无底座、宽x高x深) 554.4 x 362.0 x 64.0 mm 净重 8.1 kg 净重 (不包括底座) 5.1 kg 高度调节范围 155.0 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	0 - 35 ° C
	湿度 (R.H., 无冷凝)	20 - 80 %
认证及标准 (请联络艺卓以获得最新信息)	CCC China RoHS, CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV/Ergonomics	
专有软件	Easy Screen-to-Print Color Matching Tool Quick Color Match	支持
专用软件	色彩管理软件 ColorNavigator 7	支持
附件	信号线	USB Type-C (2 m), HDMI (2 m)
	其他	AC电源线、USB线、安装指南、保修卡。
质保期	5年	

\* 规格如有变更，恕不另行通知。

EIZO Corporation

艺卓中国官网: [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

官方微信



官方微博

