

ColorEdge CS2740



优雅4K、为创意而生

4K UHD分辨率

ColorEdge CS2740是首款实现4K UHD分辨率(3840×2160)的CS系列显示器,显示的信息量是标准全高清显示器的四倍。可确保清晰地显示高分辨率照片和其他的细节内容。27英寸的屏幕提供了足够的空间,可轻松显示完整的全高清内容,并具有足够的空间来同时显示工具栏、调色板和其他视窗或应用程序。这使CS2740可用于高达4K的摄影、视频编辑、设计和其他创意工作。

USB Type-C单根线缆连接

ColorEdge CS2740配备具有60W功率输出的USB Type-C连接。通过一条USB Type-C线缆可以显示视频、传输USB信号,并为智能手机或笔记本电脑等设备供电。插上电源即可工作,无需担心额外的线缆杂乱。

高像素密度实现平滑显示

ColorEdge CS2740显示的精细像素密度达164 ppi,几乎是传统全高清显示器96 ppi显示的两倍,可以平滑地显示出色的4K 图像。数字字符和轮廓具有出色的清晰度,无需放大就可以查看细微的细节。

Quick Color Match软件

即使有合适的设备,色彩匹配仍然是一个繁琐的过程:从调整显示器到确定最佳润饰软件和打印机设置,实现准确的打印需要大量的时间。Quick Color Match通过自动调整到理想的显示器、润饰软件和打印机设置,大大简化了匹配流程。这样你就可以专注于编辑你的照片并快速轻松地打印你的作品。只需拖放你的照片到Quick Color Match的窗口,即可自动启动程序。

ColorEdge CS2740

行业标准的生动色彩再现

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USweb-coated CMYK色彩空间。

10位同步显示

使用DisplayPort和HDMI输入,显示器提供了来自一个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。

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。

屏幕各个部分实现均匀显示

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特征。为了解决这个问题,ColorEdge 配备了艺卓的专利数字均匀均衡(DUE)技术,抵消了环境温度的波动可能对色温和亮度产生的影响,以确保稳定的图像显示。

防炫光面板减少反光

显示器配备的IPS防炫光面板确保了高清晰度。其采用调光技术降低闪烁并有助于防止眼睛疲劳,营造更舒适的工作环境。

通过 I/P 转换实现无闪烁显示效果

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。

广视角IPS面板

IPS面板具有178°的宽视角,允许两人或多人同时观看屏幕,色彩和对比度几乎无差异。

可选配遮光罩

配有遮光罩可选购,有效防止环境照明引起显示器屏幕眩光。遮光罩采用最新设计,通过磁力吸附在显示器上。用户可轻松安装遮光罩,无需拼接。

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,以向同事或客户展示您的工作。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。

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

型号变化		CS2740-BK
面板	类型	IPS
	背光类型	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	164ppi
	显示色彩	10.7 亿色 (278万亿调色板)
	可视角度(水平/垂直,标准)	178°, 178°
	亮度(标准)	350 cd/m ²
	对比度(标准)	1000:1
	响应时间(标准)	10 ms (灰-灰)
	色域(标准)	Adobe RGB: 99%
视频信号	输入端口	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3),
•		DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.2 / 1.4)
	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, 供电电源最大60 W), USB 3.1 Gen 1: Type-B
	下行	USB 3.1 Gen 1: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2
功率	功率要求	AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	最大功耗	168 W
	标准功耗	36 W
	节电模式	少于1.0 W
	待机模式	少于1.0 W
特性和功能	数字均匀均衡器 (DUE)	有
	预设模式	色彩模式 (User, Adobe RGB, 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	色彩调节、输入色彩格式、YUV色彩矩阵、输入范围、降噪、I/P、图像扩展、菜单旋转、省电、输入跳过、模式跳过、自定义键、信息显示、键锁定、DUE优先
物理规格	尺寸(横向模式、宽x高x深)	638 x 404.1 - 559.1 x 265 mm
	尺寸(竖屏模式、宽x高x深)	378.2 x 649 - 689 x 265 mm
	尺寸(无底座、宽x高x深)	638 x 378.2 x 75 mm
	净重	10.3 kg
	净重(不包括底座)	6.7 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	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)		CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS,
4.4.4.6	15	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), DisplayPort (2 m)
	其他	AC电源线、USB线、安装指南、保修卡。
	大池	

^{*} 规格如有变更, 恕不另行通知。

EIZ Corporation

官方微博