

Pure Vision. True Precision.







面向专业人员 CG系列

Professional

CG1



CG319X



CG2700X



CG2700S



CG2420



	CG1	CG319X	CG2700X	CG2700S	CG2420	
√ R寸	30.5"	31.1"	27"	27"	24.1"	
人 物理分辨率	DCI 4K / 4096 × 2160	DCI 4K / 4096 × 2160	4K UHD / 3840 × 2160	2560 × 1440	1920 × 1200	
像素密度	152 ppi	149 ppi	164 ppi	109 ppi	94 ppi	
■ 对比度	1,000,000:1	1500:1	1450:1	1600:1	1500:1	
▶ 广色域覆盖	DCI-P3 100 %	Adobe RGB 99% DCI-P3 98%	Adobe RGB 99% DCI-P3 98%	Adobe RGB 99% DCI-P3 98%	Adobe RGB 99% DCI-P3 98%	
HDR 伽玛	HLG, PQ 曲线	HLG, PQ 曲线	HLG, PQ 曲线	HLG, PQ 曲线	_	
▼ 校准传感器	准传感器 内置 内置		内置	内置	内置	
◎ 自动校准	是	是	是	是	是	
② 稳定时间	3 分钟	3 分钟	3 分钟	3 分钟	3 分钟	
网络连接	_	_	内置 LAN 端口	内置 LAN 端口		
USB Type-C 供电	_	_	94 W	92 W		
② 视频编辑应用	是	是	是	是	_	
■ 输入端口	BNC (12G/6G/3G/HD-SDI)	DisplayPort HDMI DisplayPort ×2	USB Type-C ×1 DisplayPort ×1	USB Type-C DisplayPort **1	DisplayPort	

共同特点



平滑渐变



IPS 面板



防眩光













面向创意工作者 CS系列

Standard

CS2740



CS2731



CS2400S



CS2400R



	CS2740	CS2731	CS2400S	CS2400R	
₹ 尺寸	27"	27"	24.1"	24.1"	
A 物理分辨率	4K UHD / 3840 × 2160	2560 × 1440	1920 × 1200	1920 × 1200	
像素密度	164 ppi	109 ppi	94 ppi	94 ppi	
■ 对比度	1000:1	1000:1	1350:1	1000:1	
▶ 广色域覆盖	Adobe RGB 99 %	Adobe RGB 99%	Adobe RGB 99%	sRGB 100%	
HDR 伽玛	可升级	_	_	_	
▼ 校准传感器	可选配件	可选配件	可选配件	可选配件	
҈ 自动校准	_	_	_	_	
② 稳定时间	_	_	_	_	
网络连接	-	_	_	_	
USB Type-C 供电	60 W	60 W	70 W	70 W	
② 视频编辑应用	是	_	_	_	
■ 输入端口	USB Type-C ×1 DisplayPort HDMI ×1	USB Type-C DisplayPort **1 **DVI-D 24pin **DVI-D 24pin *** **None Control of the Control of	DisplayPort WSB Type-C X1 HDMI X1 X1	DisplayPort	

共同特点 -



平滑渐变



PS 面板

















每位专业人士都可以信赖的精准色彩

对于专业人士来说,ColorEdge 代表绝对的精度和可靠性。无论你的 拍摄对象是人物、风景、野生动物还是其他事物,ColorEdge 都能以 极高的准确性如实再现每一个色调和细节。

投入你的创作激情

ColorEdge 为所有有抱负的创意人士和爱好者提供了色彩准确度和舒适度的完美平衡。所见即所得,可以让你尽情投入到创意工作中。

摄影棚拍摄 外景拍摄 照片编辑与打印 向客户展示

爱好摄影 爱好视频创作 家用照片打印 网络图片制作



为各种项目提供精简的工作流程

ColorEdge 系列涵盖了从拍摄到颜色分级的整个后期制作工作流程,以确 保创作者和编辑人员在整个流程中看到一致的图像。凭借自动校准、HDR 和其他用于世界级视频制作的功能,ColorEdge 是每个工作室可靠的合作 伙伴。

母版制作

电影拍摄 视频编辑

视觉特效创作 3DCG 创作 合成 动画制作 颜色分级

安心享受创作

使用 ColorEdge,你可以舒适地享受插画工作。每一种颜色和细节都 能正确显示,让你可以时刻专注于创作。

数位板绘图 个人艺术创作 网络图片制作



流程中的每一步都确保图像一致

在整个设计和印刷工作流程中使用 ColorEdge 可确保每个步骤都能共享相同的颜色信息。图像在每个设计师工作站上始终如一地显示,最终获得可靠的结果。

网站设计 图像编辑和修饰 打印材料的布局 插画

CAD创作

从屏幕到印刷的色彩精确度。

利用 ColorEdge 的工作流程可以在数字文件和输出作品之间实现精确的色彩 匹配。简化设计和印证流程,确保屏幕上看到的印刷品将与您期望的完全一致。

软打样 商业印刷 材料数字化 色彩映射





^亚苛的内部制造

从 IC 芯片到独特的软件,ColorEdge 都是在内 部从头开始构建的,以确保最高精度。艺卓严格 的质量控制和高生产标准确保每台显示器在出 厂时都是准确的。



真实再现完美的图像

色域再现真实色彩

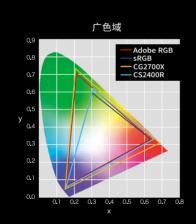
广色域覆盖了99%的 Adobe RGB 色彩空间, 因此图像可以如实地 再现 sRGB 色彩空间的显示器无法呈现的颜色。广色域还可以确保再 现印刷中使用的几乎完整的 ISO-coated 和 US web-coated (SWOP) CMYK 色彩空间。

*不包括 CS2400R

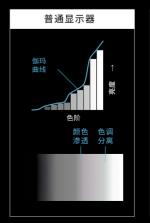
前逐一调校实现平滑色阶

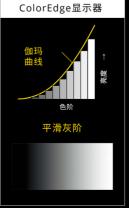
ColorEdge 显示器在艺卓工厂内部使用色彩行业更高端的专业分光 光度计进行单独调整。通过测量 0-255 阶的 R、G 和 B 的伽玛值, 然 后使用显示器的 16 位或 24 位查找表 (LUT*),选择 256 个最合适 的色调值,以确保图像的色阶变化平滑。这可以呈现没有任何色阶 偏离的图像。

* CG1 和 CG319X 使用 24 位 LUT。



灰阶过渡





每个角落都能实现 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。

ColorEdge 用客户案例

*日本专利号5651419

普通显示器

ColorEdge 显示器



无DUE的显示器

有DUE的显示器

图片仅供参考,实际结果将根据型号和环境而有所不同。

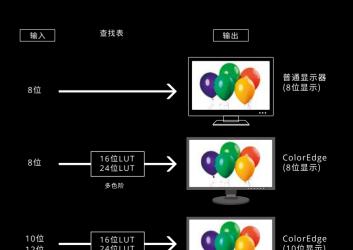
10位同步显示

艺卓 ColorEdge 显示器具备 16 位或 24 位查找表的 10 位同步显示功能,这意味着它们可以同时显示超 过十亿种颜色。这确保了平滑的颜色再现,降低两种 相似色彩之间的 Delta-E 差异。

DVI 连接输入为 8 位。

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。

*CG1和CG319X使用24位LUT。



内置传感器使你的工作流程

CG 系列显示器配有由艺卓设计和制造的内置传感器*,可在指 定时间自动校准显示器。这样无需第三方校准设备,并确保屏 幕保持色彩准确。CG319X、CG2700X 和 CG2700S 采用最新 的传感器技术,允许你在重新校准期间继续使用显示器。

* 日本专利号: 5202654, 4809453, 6283555



自校准传感器仅在校准时摆动到屏幕上



使用行业首创的人工智能 稳定显示

液晶显示器的色彩和亮度可能受环境温度和显示器本身温度变化的影响。CG 系列配有 一个内部温度传感器,用于检测这些变化并调整显示器,以便精确地显示色阶、色彩、 亮度和其他特性。此外, 艺卓的 CG1、CG319X、CG2700X 和 CG2700S 使用 AI (人工 智能)*的算法,因此他们可以区分各种温度变化模式,以计算更准确的校正值。

* 日本专利号: 6723964

色彩/亮度调整 均匀性调整 灰度(伽玛)调整 环境温度检测

4K

超高分辨率再现极致

ColorEdge 在其产品阵容中提供 DCI 4K (CG1、CG319X) 和 4K UHD (CG2700X) 解决 方案,以显示具有极致细节的高分辨率内 容。这些显示器可用于视频编辑、3DCG创 作、游戏开发、摄影和其他创意领域。



CG 系列的特点 为创意专业人士而生

分钟内稳定色彩

普通显示器一般需要至少 30 分钟稳 定其亮度、色度和色调特征。CG 系列 只需要 3 分钟。不管是在工作室内还 是外景工作,只要打开ColorEdge 系 列显示器, 很快就能获得可靠的色彩 显示。

HDR 视频工作流程

这些显示器配备了专用功能,支持在 HDR 视频工作流程中使用。功能包括 HDR 伽玛支持、广播和影院预设,以 及使用 3D LUT 文件模拟电影。

CG 系列显示器提供高对比度,这样才 能显示普通液晶显示器上难以显示的纯 正黑色。

CG 系列还配备了光学补偿膜,即使从 一定角度观看, 也能保证暗色调保留其 色深。

*CG1 提供 1,000,000:1 的对比度

防眩光保护

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。遮光罩通过 磁力吸附在显示器上,用户可轻松快速 安装遮光罩。

不包括 CG1



USB Type-C® 的单线缆连接

最新一代的 ColorEdge 显示器配备了USB Type-C,可使用单根线缆轻松连接笔记本电脑。插上电源即可工作,无需担心额外的线缆杂乱。它们还具备电源传输功能,能够为笔记本电脑可靠地供电。 不包括CG1。供电瓦数因型号而异。



稳定的网络连接

CG2700X 和 CG2700S 配有一个内置的 LAN端口。使用 USB Type-C 连接笔记本电脑,可以通过显示器访问网络,以共享创意资源和文件或远程工作。



灵活的人体工学底座

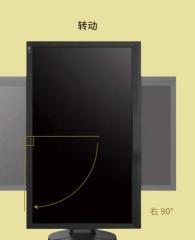
调节屏幕到最舒适的角度并重新定位,方便将你的作品展示给同事或客户。显示器的多功能底座可以进行高度、倾斜度和旋转调整。该底座还配备了一个快速释放按钮,你只需轻触即可轻松地将屏幕从底座上取下。 不包括CG1。调节范围因型号而异。

高度调节



图: CG2700X / CG2700S。

344°





时尚友好型设计

边框

窄边框

ColorEdge 显示器具有简洁的边框,因此你可以保持舒适并更加专注于屏幕。



开关

无缝静电开关

集成静电开关代替传统按钮,以实现显示器的无缝操作。 *不包括 CG1。*

提手

后置便携提手

显示器背面的提手使你可以轻松地将其移动到其他位置。



舒适易用

易于访问的 USB 端口

使用显示器侧面的多个 USB 端口,轻松连接鼠标、键盘或其他外设。

防眩光面板, 视野清晰

为确保高可视性,显示器配备了 IPS 防眩光面板。采用了调光技术,可最大限度地减少闪烁,并有助于防止眼睛疲劳,从而营造更舒适的工作环境。

遮光罩

CG 系列显示器配有遮光罩,CS 系列显示器可 选配遮光罩。

不包括 CG1。







ColorEdge 显示器

ColorNavigator 7



高精度色彩管理

ColorNavigator 7 是艺卓独特的色彩 管理软件解决方案,用于调整和保持 ColorEdge 显示器的色彩准确性。它 使校准变得简单,并为所有创意领域 产生可预测的结果。



多种色彩模式,适用不同 领域

摄影、设计、印刷、网页等 ColorNavigator 7 包括多种色彩模式, 因此你可以选择与目标值 匹配的色彩模式。色彩模式列表与显示器的 OSD菜单同步,涵盖了所有选项。此外,你可 以同时校准所有色彩模式(标准模式),在确保 屏幕保持准确的同时节省你的时间。





色彩模式示例

一键切换模式

使用 ColorNavigator 7 校准后, 你可以通过 显示器正面的开关或按钮更改显示模式。



外部校准传感器



EX5 是一款外部校准传感器, 可与 ColorNavigator 7一 起使用来校准 ColorEdge 显示器。



什么是校准? 校准是使用特殊传感器将显示器的显示特 性调整到目标值的方法。软件校准修饰来 自显卡的信号, 可应用于传统显示器。使用 ColorEdge 和 ColorNavigator 7 进行硬件 校准,利用显示器内部的LUT(查找表)直接 控制显示器硬件。这种方法相对于软件校 准具有更高的精确度和更好的渐变特性。 什么是校准?

定期自动校准

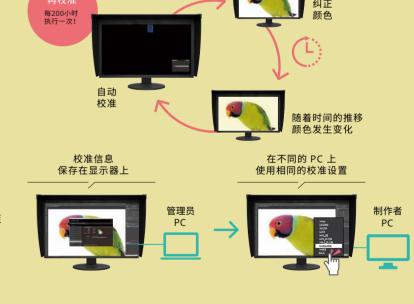
显示器需要定期校准以保持色彩准确性。带有内置校 色仪的 CG 系列显示器, 可通过 ColorNavigator 7 设 置在某一时间或定期自动校准。

校准设置在不同PC上保持不变

校准信息将保存到每台 ColorEdge 显示器而不是操作 系统。这意味着即使使用其他 PC, 用户也无需重新校准 显示器。

可关联分光光度计

许多后期制作、视觉特效和广播工作室将特定的分光光 度计定义为内部色彩管理框架的主传感器。CG系列内 置校准传感器可以使用 ColorNavigator 7 与任何高端 分光光度计关联,以确保每个项目符合规定的标准。







访问艺卓官网了解有关校准传感器、操作系统等的兼容性。

网络色彩管理软件

ColorNavigator Network



ColorNavigator Network 为工作室、印刷厂等提供 ColorEdge 多显示器远程集中校色,也可适用于多城市 多地点的工作场所,甚至可用于拥有多个参与共享项目的上下游合作伙伴。管理员可以集中设置颜色模 式,为有内置传感器的显示器安排自动校准,也可以注册或调整资产管理设置等等,所有这些都可以通 过网络远程执行。对于大型项目,这确保在每一步都使用适当的颜色标准,并节省了花费在校准和维护 上的数百小时。

ColorNavigator 网络安全云服务器 工作室 C 色彩管理设置 管理员

特性

- ☑ 远程校准所有显示器
- ☑ 根据项目为显示器分配色彩模式
- ☑检查监控状态并管理资产
- ☑ 编辑人员之间一致的色彩交流托管
- ☑在安全的云服务器上

省时省力 年度维护时间 80 台显示器 × 44 次校准/年 587 节省 70% 3分钟校准 **411** 每年节学》 ColorEdge 176 解决方案 来自全球制作工作室的实际示例。

用于应用集成的API

EIZO免费的ColorNavigator和ColorNavigator Network APIs可供软件开发人员和系统管理员将色彩管理 软件功能集成到第三方应用中。

简易屏幕到打印配色软件

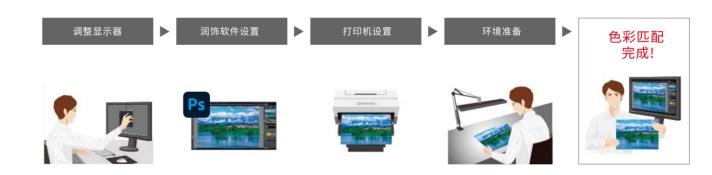
QUICK COLOR MATCH





即使拥有所有合适的设备,配色工作也可能十分繁琐。Quick Color Match可以自动调整到 理想的显示器、润饰软件和打印机设置,从而大大简化了这一过程,让你可以专注于编辑工 作。只需拖放照片,即可轻松打印作品。

简化色彩匹配流程





ColorEdge[®] 规格

























25

		HDR CG1 30.5"	HDR CG319X 31.1°	HDR CG2700X 27"	HDR CG2700S 27"	CG2420 24.1	CS2740 27"	CS2731 27"	CS2400S 24.r	CS2400R 24.1
				CG 系列				CS I	長列	
型 5	-	CG1-BK	CG319X-BK	CG2700X-BK	CG2700S-BK	CG2420-BK	CS2740-BK	CS2731-BK	CS2400S-BK	CS2400R-BK
炎 类型		IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS
	光灯	广色域 LED	广色域 LED	广色域 LED	广色域 LED	广色域 LED	广色域 LED	广色域 LED	广色域 LED	LED
尺寸		30.5" (77.5 cm)	31.1" (78.9 cm)	26.9" (68.4 cm)	27.0" (68.5 cm)	24.1" (61.1 cm)	26.9" (68.4 cm)	27.0" (68.5 cm)	24.1" (61.1 cm)	24.1" (61.1 cm)
	理分辨率	4096 x 2160 (长宽比17:9)	4096 x 2160 (长宽比17:9)	3840 x 2160 (长宽比16:9)	2560 x 1440 (长宽比16:9)	1920 x 1200 (长宽比16:10)	3840 x 2160 (长宽比16:9)	2560 x 1440 (长宽比16:9)	1920 x 1200 (长宽比16:10)	1920 x 1200 (长宽比16:10)
	视图像尺寸(水平x垂直)	685.7 x 361.6 mm	698.0 x 368.1 mm	596.2 x 335.3 mm	596.7 x 335.7 mm	518.4 x 324.0 mm	596.2 x 335.3 mm	596.7 x 335.7 mm	518.4 x 324.0 mm	518.4 x 324.0 mm
点路		0.167 x 0.167 mm	0.170 x 0.170 mm	0.155 x 0.155 mm	0.233 x 0.233 mm	0.270 x 0.270 mm	0.155 x 0.155 mm	0.233 x 0.233 mm	0.270 x 0.270 mm	0.270 x 0.270 mm
	素密度	152 ppi	149 ppi	164 ppi	109 ppi	94 ppi	164 ppi	109 ppi	94 ppi	94 ppi
並刀	示色彩	10.7亿, 10位显示 (24位 LUT)	DisplayPort, HDMI: 10.7亿, 10位显示 (24位 LUT)	10.7亿, 10位显示 (278万亿调色板, 16位LUT)	10.7亿, 10位显示 (278万亿调色板, 16位LUT)	DisplayPort, HDMI: 10.7亿, 10位显示 (278 万亿调色板, 16位LUT) DVI: 1677万, 8位显示 (278万亿调色板, 16位LUT)	USB Type-C, DisplayPort, HDMI: 10.7亿, 10位显示(278万亿调色板, 16位LUT)	USB Type-C, DisplayPort, HDMI: 10.7亿, 10位显示(278万亿调色板, 16位LUT) DVI: 1677万, 8位显示(278万亿调色板, 16位LUT)	10.7亿, 10位显示 (278万亿调色板, 16位LUT)	10.7亿, 10位显示 (278万亿调色板, 16位LUT)
抑隹	角(水平/垂直,标准)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	度(标准)	1000 cd/m ²	350 cd/m ²	500 cd/m ²	400 cd/m²	400 cd/m²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	410 cd/m²	300 cd/m ²
	比度(标准)	1,000,000:1	1500:1	1450:1	1600:1	1500:1	1000:1	1000:1	1350:1	1000:1
	应时间(标准)	12 ms (灰-灰)	9 ms (灰-灰)	13 ms (灰-灰)	19 ms (灰-灰)	10 ms (灰-灰)	10 ms (灰-灰)	10 ms (灰-灰)	19 ms (灰-灰)	14 ms (灰-灰)
	色域覆盖(标准)	DCI-P3: 100%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%	Adobe RGB: 99%	Adobe RGB: 99%	sRGB: 100%
信号输入	入端口	DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), BNC (12G/6G/3G/HD-SDI) x 2, BNC (3G/HD-SDI) x 2, SFP28 (25GbE, ST 2110) x 2	DisplayPort (HDCP 1.3) x 2, HDMI (Deep Color, HDCP 2.2 / 1.4) x 2	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.2 / 1.4)	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2.3), DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)	USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 2 DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3)
输出	出端口	BNC (12G/6G/3G/HD-SDI, through-out (active)) x 2, BNC (3G/HD-SDI, through-out (active)) x 2	-		-	-	-	-	-	-
数字	字扫描频率(水平/垂直)	DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 136 kHz / 23 - 61 Hz	DisplayPort: 25 - 137 kHz, 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 136 kHz, 23 - 61 Hz	USB Type-C, DisplayPort: 25 - 137 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 135 kHz / 23 - 61 Hz	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 89 kHz / 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 89 kHz / 23 - 61 Hz	DisplayPort, DVI: 26 - 78 kHz, 24 - 61 Hz HDMI: 15 - 78 kHz, 24 - 61 Hz	USB Type-C, DisplayPort: 25 - 137 kHz, 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 135 kHz, 23 - 61 Hz	USB Type-C, DisplayPort, DVI: 26 - 89 kHz, 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 89 kHz, 23 - 61 Hz	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 76 kHz, 23 - 61 Hz HDMI: 15 - 76 kHz, 23 - 61 Hz	USB Type-C, DisplayPort: 26 - 76 kHz, 23 - 61 Hz HDMl: 15 - 76 kHz, 23 - 61 Hz
SB 上行	行	USB 5Gbps: Type-B x 2	USB 3.1 Gen 1: Type-B	USB 3.1 Gen 1: Type-C (DisplayPort Alt Mode, 电源输出功率最大94W), USB 3.1 Gen 1: Type-B	USB 3.1 Gen 1: Type-C (DisplayPort Alt Mode, 电源输出功率最大92W), USB 3.1 Gen 1: Type-B	USB 3.1 Gen 1: Type-B	USB 3.1 Gen 1: Type-C (DisplayPort Alt Mode, 电源输出功率最大60W), USB 3.1 Gen 1: Type-B	USB 3.1 Gen 1: Type-C (DisplayPort Alt Mode, 电源输出功率最大60W), USB 3.1 Gen 1: Type-B	USB 5Gbps: Type-C (DisplayPort Alt Mode, 电源输出功率最大70 W), USB 5Gbps: Type-B	USB 5Gbps: Type-C (DisplayPort Alt Mode, 电源输出功率最大70 W), USB 5Gbps: Type-B
下行		USB 5Gbps: Type-A x 3	USB 3.1 Gen 1: Type-A x 3 (电池充电最大 10.5 W x 1)	USB 3.1 Gen 1: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2	USB 3.1 Gen 1: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2	USB 3.1 Gen 1: Type-A x 3 (电池充电最大 10.5 W x 1)	USB 3.1 Gen 1: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2	USB 3.1 Gen 1: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2	USB 5Gbps: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2	USB 5Gbps: Type-A x 2 USB 2.0: Type-A x 2
	B 局域网适配器	-	-	RJ-45 (1000BASE-T)	RJ-45 (1000BASE-T)	-	-	-	-	-
	源要求	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
	型功耗	271 W	52 W	34 W	17 W	20 W	36 W	34 W	18 W	15 W
	大功耗	420 W	140 W	225 W	187 W	79 W	168 W	159 W	149 W	134 W
	能模式	0.5 W	低于 1.2 W	低于 0.5 W	低于 0.5 W	低于 0.7 W	低于 1.0 W	低于 1.0 W	0.30 W	0.30 W
置校准传感器 	库拉 ウ	定	定	定	定	定	-	-	-	-
	度稳定	走	走	走	走	走	- 是	-	-	-
预设	字均衡器 设模式	度 BT.709, BT.2020, DCI-P3, PQ_THEATER, PQ_DCI-P3, PQ_BT.2100, HLG_BT.2100, Calibration, SYNC_SIGNAL	度 BT.2020, BT.709, DCI, PQ_DCI, PQ_BT.2100, HLG_BT.2100, Adobe RGB, SRGB, Calibration	定 User, BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ_DCI-P3, HLG_BT.2100, AdobeRGB, sRGB, Calibration (CAL), SYNC_SIGNAL	定 User, BT.2020, BT.709, DCI-P3, PQ_DCI-P3, HLG_BT.2100, AdobeRGB, sRGB, Calibration (CAL), SYNC_SIGNAL	定 Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration	定 User, Adobe RGB, sRGB, Calibration	定 User, Adobe RGB, sRGB, Calibration	定 User, Adobe RGB, sRGB, Calibration	是 User, sRGB, Calibration (CAL)
HDI	DR 伽玛	HLG, PQ 曲线	HLG, PQ 曲线	HLG, PQ 曲线	HLG, PQ 曲线	-	-	-	-	-
	寸 (横屏, W x H x D)	746.8 x 482.7 x 208 mm	735 x 434 - 588 x 290 mm	638 x 415.9 - 570.9 x 245 mm	638 x 415.9 - 570.9 x 245 mm	554.4 x 396 - 551 x 245 mm	638 x 404.1 - 559.1 x 265 mm	638 x 404.1 - 559.1 x 265 mm	554.4 x 396 - 551 x 245 mm	554.4 x 396 - 551 x 245 mm
	寸 (无底座, W x H x D)	746.8 x 457 x 165.8 mm	735 x 423 x 71.5 mm	638 x 390 x 86.2 mm	638 x 390 x 86.2 mm	554.4 x 362 x 64 mm	638 x 378.2 x 75 mm	638 x 378.2 x 75 mm	554.4 x 362 x 64 mm	554.4 x 362 x 64 mm
	寸 (横屏加遮光罩, W x H x D)		754.4 x 443.6 - 597.6 x 381.5 mm	648 x 420.9 - 575.9 x 346 mm	648 x 420.9 - 575.9 x 346 mm	572.4 x 405 - 560 x 336 mm	-	-	-	-
净重		17.5 kg	12.4 kg	9.8 kg	9.4 kg	7.8 kg	10.3 kg	10.1 kg	8.2 kg	8.1 kg
	重(无底座)	16.8 kg	8.3 kg	6.8 kg	6.4 kg	5.0 kg	6.7 kg	6.5 kg	5.2 kg	5.1 kg
	重 (加遮光罩)	-	13.3 kg	10.3 kg	9.8 kg	8.5 kg	-	-	-	-
	度调节范围	-	154 mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm
倾余		-	向上35°,向下5°	向上35°,向下5°	向上35°,向下5°	向上35°,向下5°	向上35°,向下5°	向上35°,向下5°	向上35°,向下5°	向上35°, 向下5°
旋车		-	344°	344°	344°	344°	344°	344°	344°	344°
	心旋转	-	-	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
	距 (VESA 标准)	-	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm	100 x 100 mm
	作温度	0 - 30°C	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C	0 - 35°C
	作湿度(相对湿度,无冷凝) 3艺卓以获得最新信息)	20 - 80% CB, CE, UKCA, TÜV/GS, CTÜVuS, FCC-A, CAN ICES (A), VCCI-A, RCM, ROHS, WEEE, TÜV/Ergonomics, CCC	20 - 80% 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 Softpoofing System (ASSEA), CCC	20 - 80% CB, CE,CCC, UKCA, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, ROHS, WEEE, TUV/Ergonomics, TUV/Color Accuracy (Quick Stability)	20 - 80% CB, CE, CCC,UKCA, TUV/GS, cTUVus, 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)	20 - 80% 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 Softwacijins Sustam, Class A), CCC	20 - 80% CB, CE, UKCA, TÜV/GS, CTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, ROHS, WEEE, TÜV/Ergonomics, CCC	20 - 80% CB, CE, UKCA, TÜV/GS, CTÜVUS, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, ROHS, WEEE, TÜV/Ergonomics, CCC	20 - 80% CCC,China RoHS, CB, CE, UKCA, TUV/GS, CTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TUV/S, PSE, VCCI-B, RCM, EAC, RoHS, WEEE, TUV Ergonomics	20 - 80% CCC, China RoHS, CB, CE, UKCA, TÜV/GS, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RCM, RoHS, WEEE, TÜV/Ergonomic
引软件 Qui	uick Color Match	-	Softproofing System (class A), CCC	-	支持	Softproofing System (class A), CCC 支持	支持	支持	支持	支持
	olorNavigator 7	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
国国家/地区	号线	DisplayPort (2 m), HDMI (2 m)	DisplayPort (2 m), Mini DisplayPort - DisplayPort (2 m), HDMI (2 m)	USB Type-C (2 m), HDMI (2 m)	USB Type-C (2 m), HDMI (2 m)	Mini DisplayPort-DisplayPort(2 m), HDMI (2 m)	USB Type-C (2 m), Mini DisplayPort- DisplayPort (2 m)	USB Type-C (2 m), HDMI (2 m)	USB Type-C (2 m), HDMI(2 m)	USB Type-C (2 m), HDMI(2 m)
,详情请联 其代 卓。	他	AC电源线, USB Type-A - USB Type-B 线 (2 m), 安装指南, 出厂报告, 保修卡, HDMI固定夹	AC电源线, USB Type-A - USB Type-B 线 (2 m), 安装指南, 出厂报告, 屏幕清洁套装, 遮光罩, 保修卡, VESA 安装螺丝 x 4	AC电源线 USB Type-A - USB Type-B 线 (2 m), 安装指南, 出厂报告, 遮光罩, 保修卡	AC电源线, USB Type-A - USB Type-B 线 (2 m), 安装指南, 出厂报告, 遮光罩, 保修卡	AC电源线, USB Type-A - USB Type-B 线 (2 m), 安装指南, 出厂报告, 屏幕清洁套装, 遮光罩, 快速参考, 保修卡, VESA 安装螺丝 x 4	AC电源线, USB Type-A - USB Type-B 线 (2 m), 安装指南, 保修卡, VESA 安装螺丝 x 4	AC电源线, USB Type-A - USB Type-B 线 (2 m), 安装指南, 保修卡, VESA 安装螺丝 x 4	AC电源线, USB Type-A - USB Type-B 数据线(2 m), 安装指南, 出厂报告, 保修卡	AC电源线, USB Type-A - USB Type-B 数据线 (2 m), 安装指南, 出厂报告, 保修卡
呆期 ナ(单位:mm)		五年 1 746.8 165.8	五年 123	五年 ¹²³	五年 ¹²³	五年123	五年13	五年13	五年 3 554.4 64 64	五年3

¹ 使用时间不超过 30,000 小时。(CG3146 的液晶面板为 10,000 小时)。 2 CG 系列的保证亮度为使用时间不能超过 10,000 小时,而亮度不超过 120 cd/m²,色温范围于 5000 至 6500K 之间。 当 CG3146 于 6500K 的色温下使用,保证亮度为最低 800 cd/m²。 当 CG319K CG2700X 或 CG2700S 于 5000 - 6500K 的色温下使用,保证亮度为最低 120 cd/m²。 当 自购买之日起 6 个月内零亮点。在现在的 LCD 技术下,面板可能会有少量的像素缺失或闪烁像素。





视觉 技术公司



商业应用



创意工作

IP解码监视器



可视性增强技术



26



影像优化系统







全球影响力



医疗健康

面向市场的云解决方案





质量控制



安防与监控/海事

改进工作流程的软件









具有自动调整软件和打印机设置的简化CMS





空中交通管制

可选配件

■遮光罩

CG 系列均配备遮光罩, CS 系列可以选配。



EIZ Corporation

艺卓中文官网:www.eizo.com.cn

邮件咨询:info.cn@eizo.com

销售及技术咨询:400-928-0522

官方微信



官方微博



EIZO、EIZO 标志、艺卓、FlexScan、CuratOR、RadiForce、DuraVision、Raptor、Re/Vue、SafeGuard、ColorNavigator 和 Quick Color Match 是艺卓公司在中国、日本和其他国家的商标或注册商标。Adobe 和 Photoshop 是 Adobe 在美国和/或其 他国家的注册商标或商标。术语 HDMI 和 HDMI 高清多媒体接口以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing,LLC 在美国和其他国家的商标或注册商标。USB Type-C 是 USB Implementers Forum,Inc. 的注册商标。MacBook Pro 是苹果公司的商标,在 美国和其他国家和地区注册。所有其他产品名称是其各自所有者的商标或注册商标。

屏幕图片由 ColorEdge 大使薛冬、Pascal Vandecasteele 和 Alexander Semenov 提供。版权适用。