



能同时作影片参考与编辑用的后期制作及广播显示器

使用 CG232W，影视制作人员可以在同一显示器上完成所有工作。而非像以往编辑时需要使用一台参考（回放）用的主显示器和另一台编辑用的桌面显示器。这不仅大大节省了成本，还可解决同时使用不同显示器时所产生的色彩不匹配问题。

支持多种输入接口

配备的输入接口包括 BNC×2 (SD/SDI/HD-SDI ×2 或双通道 SDI×1)、DVI-D 和 D-Sub，可直接连接广播和电影制片室信号源以及桌面计算机。



预设色彩模式

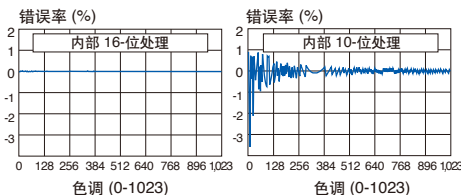
显示器面板所具有的宽色域能够重现广播级标准色彩空间，例如 PAL/SECAM 和 HDTV。此外，只需一按键即可于 Rec. 709、EBU、SMPTE-C、DCI 和 sRGB 数个色彩模式间切换。

3D 对照表和 10 位同步显示

3D 对照表 (LUT) 功能可以让用户先行预览最终影片的色彩。10 位元同步显示功能即是屏幕可以同时显示超过 10 亿种色彩，是标准的 8 位显示器所支持的色彩数量的 64 倍，可以有助于减低色彩和灰阶暗条纹的问题。

16 位内部处理能力

大部分显示器的黑阶也会太过明亮，灰阶条纹与暗灰色“洗白”现象。ColorEdge CG232W 的 16 位内部处理能力让细节也能在暗黑区域重现。



硬件校准

本显示器捆绑的 ColorNavigator 校准软件能够使用户针对亮度、白点和伽玛值设定目标数值。ColorNavigator 可配合测量设备，直接通过显示器的 3D 对照表功能，在 5 分钟之内完成精确校准。

亮度和色彩一致性

EIZO 的数字均匀均衡器 (Digital Uniformity Equalizer-DUE) 功能可修正亮度和色彩不均匀问题，保证整个屏幕在从 0 至 1023 的每一个灰阶都能均匀一致的显示。

其它特色

- 高品质 IPS (in-plane switching 平面转换) 液晶面板具备 1920×1200 的自然分辨率和 176° 的可视角度。
- 平板显示帧频为 120 Hz，消除了运动假影或“颤抖”现象，以确保顺畅的视频回放。
- 制造商提供 5 年有限条件质保¹。



规格

屏幕尺寸与类型	57 厘米 (22.5") TFT 彩色液晶显示器
可视角度 (水平, 垂直)	170°, 170° (对比度 10:1)
亮度	380 cd/m ² (最大) 100 cd/m ² (推荐 ¹)
对比度	720:1 (标准)
开 / 关响应时间	12 ms (标准)
自然分辨率	1920×1200
显示画面尺寸 (水平 × 垂直)	483.8×302.4 毫米
可视影像尺寸	对角: 570 毫米
点距	0.252×0.252 毫米
覆盖色域	sRGB: 97% Rec709: 97% EBU: 97% SMPTE-C: 98% Adobe RGB: 97% DCI: 88%
显示颜色	10.7 亿选自 680 亿调色板
色彩对照表	12- 位 / 颜色
内部处理	16- 位 / 颜色
屏幕一致性 ²	整个屏幕 ΔE _{s3}
机身颜色	黑色
点时钟	模拟: 162 MHz, 数字: 162 MHz
扫描频率 (水平, 垂直)	模拟: 24-92 kHz, 23.8-86 Hz (非交错), 数字: 26-78 kHz, 23.8-61.0 Hz (VGA 文本: 68-71 Hz) (非交错)
输入信号	RGB 模拟信号, DVI 标准 1.0, SD / HD-SDI (双通道)
输入终端	DVI-D×1 (支持 HDCP ³), D-sub×1, BNC×2 (单通道或双通道 ×1)
输出信号	SDI/SD / HD-SDI (Loop-through)
输出终端	BNC×2 (单通道 ×2 或双通道 ×1)
USB 端口 / 标准	1 个上行端口, 2 个下行端口 / USB 2.0
HDCP 支持	DVI-D ³
功率要求	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz
功耗	110W (最大)
节能模式	少于 7W
高度可调范围	118 毫米
倾斜角 / 旋转角 / 轴心旋转	向上 40°, 向下 0° / 向右 35°, 向左 35°
体积 (宽 × 高 × 深)	包括底座: 567×481-599×255 毫米 不包括底座: 567×389×113 毫米
净重	包括底座: 13.4 千克 不包括底座: 8.8 千克
自动亮度功能	自动稳定亮度
显示模式选项	自定, sRGB, EBU, Rec709, SMPTE-C, DCI, Calibration
附件	AC 电源线, 信号线 (DVI-D 至 DVI-D, D-Sub 迷你 15 针至 D-Sub 迷你 15 针), USB 数据线, 设定指南, EIZO LCD Utility 光盘 (ColorNavigator 软件, PDF 使用手册), 原厂调整证明, 显示器清洁工具, 快速参考, 保用证
质保期	5 年 ¹

¹ 使用时间限于 30,000 小时或更少。液晶面板和背光灯的质保期限自购买之日起的三年内。背光灯的质保期限仅在显示器按照推荐的 100 cd/m² 以下亮度、5,000K - 6,500K 色温下使用时予以保修，并限于自购买之日起的三年内，同时要求使用时间不超过 10,000 个小时。

² 在 128 灰水平和 5000K 色温下测量。

³ 不支持音频、影像等显示装置。

* 以现代液晶显示技术，屏面可能会出现有限的像素缺失或像素闪烁。

* 规格如有更改，恕不另行通知。

SDI 输入信号

序号	支持信号	显示分辨率	帧幅频率 (Hz)	采样频率 (MHz)	连接	扫描模式	格式	参考标准
1	720 × 487 / 59.94i	720 × 487	29.97	13.5	单通道	交错	YCbCr 4:2:2	SMPTE 125M
2	720 × 576 / 50i	720 × 576	25	13.5	单通道	交错	YCbCr 4:2:2	ITU-R BT.601
3	1280 × 720 / 60p	1280 × 720	60	74.25	单通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 296M
4	1280 × 720 / 59.94p	1280 × 720	59.94	74.25 / 1.001	单通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 296M
5	1280 × 720 / 50p	1280 × 720	50	74.25	单通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 296M
6	1280 × 720 / 30p	1280 × 720	30	74.25	单通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 296M
7	1280 × 720 / 29.97p	1280 × 720	29.97	74.25 / 1.001	单通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 296M
8	1280 × 720 / 25p	1280 × 720	25	74.25	单通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 296M
9	1920 × 1035 / 60i	1920 × 1035	30	74.25	单通道	交错	YPbPr 4:2:2	SMPTE 260M
10	1920 × 1035 / 60i	1920 × 1035	29.97	74.25 / 1.001	单通道	交错	YPbPr 4:2:2	SMPTE 260M
11	1920 × 1080 / 60i	1920 × 1080	30	74.25	单通道	交错	YPbPr 4:2:2	SMPTE 274M
12	1920 × 1080 / 59.94i	1920 × 1080	29.97	74.25 / 1.001	单通道	交错	YPbPr 4:2:2	SMPTE 274M
13	1920 × 1080 / 50i	1920 × 1080	25	74.25	单通道	交错	YPbPr 4:2:2	SMPTE 274M
14	1920 × 1080 / 50i	1920 × 1080	25	74.25	单通道	交错	YPbPr 4:2:2	SMPTE 295M
15	1920 × 1080 / 30p	1920 × 1080	30	74.25	单通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 274M
16	1920 × 1080 / 30PsF	1920 × 1080	30	74.25	单通道	PsF	YPbPr 4:2:2	SMPTE RP211
17	1920 × 1080 / 29.97p	1920 × 1080	29.97	74.25 / 1.001	单通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 274M
18	1920 × 1080 / 29.97PsF	1920 × 1080	29.97	74.25 / 1.001	单通道	PsF	YPbPr 4:2:2	SMPTE RP211
19	1920 × 1080 / 25p	1920 × 1080	25	74.25	单通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 274M
20	1920 × 1080 / 25PsF	1920 × 1080	25	74.25	单通道	PsF	YPbPr 4:2:2	SMPTE RP211
21	1920 × 1080 / 24p	1920 × 1080	24	74.25	单通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 274M
22	1920 × 1080 / 24PsF	1920 × 1080	24	74.25	单通道	PsF	YPbPr 4:2:2	SMPTE RP211
23	1920 × 1080 / 23.98p	1920 × 1080	23.976	74.25 / 1.001	单通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 274M
24	1920 × 1080 / 23.98PsF	1920 × 1080	23.976	74.25 / 1.001	单通道	PsF	YPbPr 4:2:2	SMPTE RP211
25	1920 × 1080 / 60p	1920 × 1080	60	74.25	双通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 372M
26	1920 × 1080 / 59.94p	1920 × 1080	59.94	74.25 / 1.001	双通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 372M
27	1920 × 1080 / 50p	1920 × 1080	50	74.25	双通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 372M
28	1920 × 1080 / 50p	1920 × 1080	50	74.25	双通道	逐行	YPbPr 4:2:2	SMPTE 372M
29	1920 × 1080 / 30p	1920 × 1080	30	74.25	双通道	逐行	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
30	1920 × 1080 / 29.97p	1920 × 1080	29.97	74.25/1.001	双通道	逐行	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
31	1920 × 1080 / 25p	1920 × 1080	25	74.25	双通道	逐行	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
32	1920 × 1080 / 24p	1920 × 1080	24	74.25	双通道	逐行	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
33	1920 × 1080 / 23.98p	1920 × 1080	23.976	74.25 / 1.001	双通道	逐行	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
34	1920 × 1080 / 30PsF	1920 × 1080	30	74.25	双通道	PsF	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
35	1920 × 1080 / 29.97PsF	1920 × 1080	29.97	74.25 / 1.001	双通道	PsF	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
36	1920 × 1080 / 25PsF	1920 × 1080	25	74.25	双通道	PsF	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
37	1920 × 1080 / 24PsF	1920 × 1080	24	74.25	双通道	PsF	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
38	1920 × 1080 / 23.98PsF	1920 × 1080	23.976	74.25 / 1.001	双通道	PsF	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
39	1920 × 1080 / 60i	1920 × 1080	30	74.25	双通道	交错	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
40	1920 × 1080 / 59.94i	1920 × 1080	29.97	74.25	双通道	交错	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
41	1920 × 1080 / 50i	1920 × 1080	25	74.25	双通道	交错	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
42	1920 × 1080 / 50i	1920 × 1080	25	74.25	双通道	交错	YPbPr, RGB 4:4:4	SMPTE 372M
43	2048 × 1080 / 24p	2048 × 1080	24	74.25	双通道	逐行	RGB 4:4:4	SMPTE 428M
44	2048 × 1080 / 24PsF	2048 × 1080	24	74.25	双通道	PsF	RGB 4:4:4	SMPTE 428M

全国独家总代理

CAT-CG232W-Y903