

拥有 30" 超大屏幕 工作当然挥洒自如。您可以将整个屏幕用于一台计算机，也可以利用双画面功能同时显示两台计算机的源画面，如同两台并排的显示器，但之间却没有令人分心的边框。卓越的性能，恒久的品质，这款理想的 30" 液晶显示器既可以应用于图形作业，也可经济高效地替代用于空中交通管制的单台标准 2048×2048 显示器。

- 自然分辨率：2560×1600
- 覆盖 97% Adobe RGB 色域
- 双画面功能
- 均匀的色彩和亮度
- 5 年质量保证



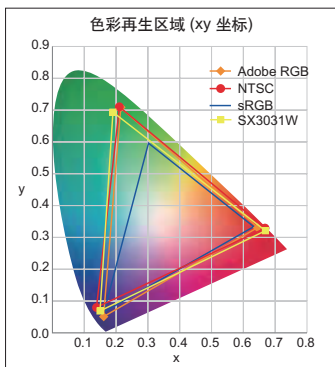
特征

30" 超大屏幕

自然分辨率高达 2560×1600 的 30" 屏幕提供 21" 标准显示器 2 倍以上的像素。您可以随意打开 DTP、CAD/CAM、图形编辑以及网页设计应用程序而无需担心各个窗口和调色板的相互重叠。

覆盖 97% Adobe RGB 色域

这款色域宽广的液晶显示器能够重现 97% 的 Adobe RGB 色彩空间，可以显示出采用 Adobe RGB 模式所拍摄照片中的绝大多数色彩。此外，该款显示器还提供 sRGB 模式，能够精确重现 sRGB 这种范围稍窄但经常采用的色彩空间。从而充分保证网页上使用以及数码相机 sRGB 模式拍摄的



照片中 sRGB 色彩含义在屏幕上得到最完美的再生。

双画面功能让 1 台显示器当 2 台用

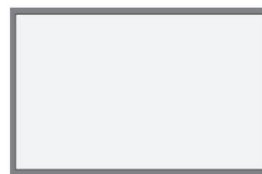
双画面功能可将屏幕分成两个相等的 1200×1600 半屏，同时显示来自两台计算机的输入画面，提高您的工作效率。两个半屏之间不存在扰人的边框，也省去了在两台计算机间来回切换的麻烦。

数字均匀均衡器 (DUE) 确保亮度和色彩的均匀性

液晶面板典型的不均匀性通常导致屏幕上出现较亮或较暗的区域。而数字均匀均衡器 (DUE) 功能能够纠正亮度和色彩的不均匀性，使您几乎不会察觉到它们的存在。



未采用 DUE：亮度分布不均匀



采用 DUE：整体屏幕亮度均匀一致

FlexScan SX3031W

30" 彩色液晶显示器

12-位伽玛值校准和 16-位内部色彩处理能力

FlexScan SX3031W 采用 EIZO 最新集成电路, 拥有 12-位对照表和 68 亿种色彩的调色板, 能够显示 1670 万种 (8-位) 最适用的色彩。具备 16-位内部处理能力, 允许更平滑的灰阶色调处理能力, 特别是图像阴影区的显示。

细致的色彩控制

如果没有最基本的色彩控制功能, 30" 屏幕用于图形工作有什么好处呢? 这款 FlexScan SX3031W 不仅可以调整亮度, 还可以调整伽玛值、饱和度、色调、增益以及色温。支持针对单一色彩进行精细微调, RGBCMY 的色调和饱和度设置值也可以分别独立调整。

双 DVI-D 数字输入

配备可连接两台计算机的双 DVI-D 数字输入端口。一路输入支持 Dual-Link (双连接), 显示分辨率可达显示器最大的 2560×1600, 另一路输入是分辨率可高达 1920×1200 的 Single-Link (单连接)。

6 毫秒中间色调响应时间

采用内置灰阶加速电路将中间色调响应时间减少至 6 毫秒。快速视频序列以及 3D-CAD 动画的显示不会出现丝毫的延迟。

可将非自然分辨率放大至全屏显示

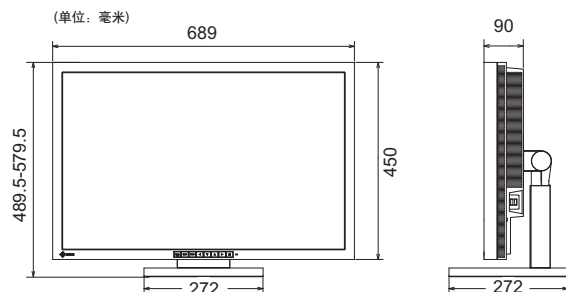
在使用低于自然分辨率或长宽比不是 16:10 的图像时, 您可以运用缩放功能来放大您的作品, 甚至拉展至全屏显示。这在使用本显示器的 Single-Link 输入时尤其有用。用户可分 5 档来平滑或锐利化图像。

对客户的承诺

提供长达 5 年的质量保证, 并符合业界领先标准。包括 TCO'03 及 TÜV 人体工学标准。EIZO Eco Products 2006 标签标明所有产品均已在设计、生产、包装及使用过程中符合公司内部的严格标准。



尺寸



规格



屏幕	尺寸及类型	76 厘米 (29.8") 彩色液晶显示器
	可视角度 (水平, 垂直)	178°, 178° (于对比度 10:1)
	亮度 / 对比度	260 cd/m ² / 900:1
	开 / 关响应时间	12 毫秒 (标准)
	中间色调响应时间	6 毫秒 ¹
	自然分辨率	2560×1600 ²
	显示画面尺寸 (水平×垂直)	641.3×400.8 毫米
	可视影像尺寸	对角: 756 毫米
	点 距	0.2505×0.2505 毫米
	显示颜色	16.77 万选自 68 亿调色板
机身可选颜色		黑色
点时钟频率		数字: 269 MHz
扫描频率 (水平, 垂直)		数字: 31-100 kHz, 59-61 Hz (VGA 文本: 69-71 Hz)
输入信号		数字: DVI 标准 1.0
输入终端		DVI-D 24 针×2 (双连接×1, 单连接 [支持 HDCP ³]×1)
USB 端口 / 标准		1 个上行端口, 2 个下行端口 / USB 标准修订版本 2.0
即插即用		VESA DDC 2B
功率	功率要求	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz
	功 耗	170 W (最大), 84 W (标准 / AC100 V), 82 W (标准 / AC200 V)
	节电模式	少于 2 W
机身规格	高度可调范围	90 毫米
	倾斜角 / 旋转角 / 轴心旋转	向上 30°, 向下 3° / 向右 35°, 向左 35° / -
	体积 (宽×高×深)	包括底座: 689×489.5-579.5×272 毫米 不包括底座: 689×450×90 毫米
	净 重	包括底座: 15.3 千克, 不包括底座: 11.1 千克
自动亮度功能		自动稳定亮度
自动节电功能		数字: DVI DMPM
显示模式选项		细致对比度 (文本, 图片, 影片, sRGB, 自定义, WindowMovie ⁴), 自动细致对比度 ⁵
屏幕管理器 OSD 调整 功能	屏幕调整	屏幕大小 (全屏, 放大, 正常), 平滑 (5 步), 边界强度
	色彩调整	亮度, 独立 6 色控制, 伽玛, 色温 (从 4,000K 到 10,000 K 以 500 K 为增益, 其中包括 9,300 K), 饱和度, 色调, 增益和复位
	节电设置	数字: 电源管理器 (DVI DMPM), 断电时钟
	其他设置	信号设置, 产品信息 (产品名称, 序列号, 分辨率, 操作时间), OSD 菜单设置, 调整锁定, 语言 (英语, 法语, 德语, 意大利语, 日语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语和繁体中文), Beep 提示, 电源指示灯, 双画面模式 ⁶ 和复位
认证及标准		TCO'03, TÜV/Ergonomics (包括 ISO 13406-2), TÜV/GS, c-Tick, CE, CB, UL (cTÜVus), CSA (cTÜVus), FCC-B, Canadian ICES-003-B, TÜV/S, VCCI-B, EPA ENERGY STAR®, RoHS, WEEE, EIZO Eco Products 2006
附 件		AC 电源线, 信号线 (DVI-D 至 DVI-D, DVI-D 至 DVI-D (支持双连接)), USB 信号线, EIZO LCD Utility 光盘 (PDF 用户手册, ScreenManager Pro for LCD 软件 ⁷ , ICC 色彩描述档案), 设定指南, 螺丝钉, 保修卡
质保期		5 年 ⁸

¹ 平均响应时间是以 31, 63, 95, 127, 159, 191 和 223,

² 显示 2560×1600 分辨率时需要采用支持双连接的显卡。

³ 不支持 AV 显示。

⁴ WindowMovie 模式仅可在自动细致对比度启动后选用。

⁵ 用户需安装艺卓显示器附带的 ScreenManager Pro for LCD 以启用自动细致对比度模式, 而且需要显卡支持。

⁶ 1200×1600 双画面显示在双画面显示模式下方可使用。

⁷ ScreenManager Pro for LCD 仅兼容 Microsoft Windows 98SE/Me/2000/XP 操作系统。

⁸ 使用时间限于 30,000 小时或者更少, 液晶面板和背灯的质保期限于自购买之日起的三年内。

全国独家总代理

CAT-SX3031W-Y811