



EIZO®

宽屏液晶显示器

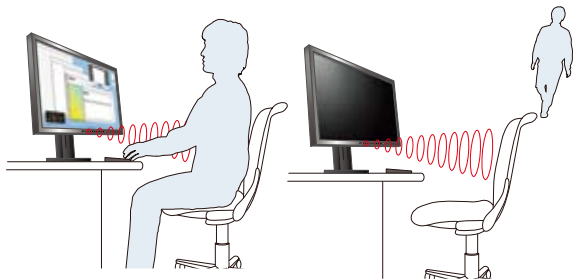
FlexScan EcoView

节能办公室的未来



有助节能的动态传感器

EIZO 新研发的 EcoView Sense 功能可透过探测显示器的使用状态而自动节能,从而能完美地将方便和节约集于一身。EcoView Sense 乃整合了动态传感器,在检测不到用户 40 秒钟后会自动把显示器切换至节能模式,并在检测到用于回来后把显示器切回正常模式。为了在用户离开显示器前后精确地进入和保持在节能模式下, EcoView 传感器能够将如空椅子之类的静止物件与由办公室工作所产生的活动区分开来。



EcoView 传感器能够在检测到用户在或不在显示器之前,并可自动发出信号,将屏幕激活并保持运行,或者将屏幕切换到节能模式。

EIZO 研发部门的内部资讯

“这项 EIZO 首创开发的 (专利申请中) 算法使 EcoView Sense 的自动检测功能能够区别出活动和不活动目标以及只是经过的人员。这种传感器高精度位置追踪能力基于采用了一套专业镜头,它可以抑制红外线的漫反射,同时,工厂内针对每一台显示器所执行的传感器调校工作也非常重要。”



Takashi Murata, 组长
视觉产品研发部门

运用 Auto EcoView 技术优化亮度

内置的 Auto EcoView 传感器能够检测出周围环境亮度并对屏幕亮度进行优化,保证显示器在明亮和昏暗的室内都能精确地达到理想的屏幕亮度。它能够改善视觉效果,当与传感器关闭时对比功耗可减少达 40%。

型号	Auto EcoView 功能关闭	Auto EcoView 功能开启	功耗降低	每日减少功耗 (Wh/日)
FlexScan EV2023W	35 W	25 W	28%	10
FlexScan EV2303W	30 W	18 W	40%	12

关机零功耗

当设置为节能模式以及关闭计时器后,这一系列显示器的功耗将会少于 0.7 瓦。当关闭主电源开关时,显示器可完全不耗任何电力。

EcoView Index 帮您确认节能效果

EcoView Index 向您展示显示器亮度的节能水平,从而激励使用者在工作时增强环保意识。



在 EcoView Index 完全亮起时,表明显示器正运行在最优能源效率之下。

EyeCare 管理工具

EIZO 的 EyeCare 管理工具能够提示使用者定时休息,避免长时间使用而产生视觉疲劳。EyeCare 工具还能够能够在屏幕上统计和显示出显示器的每天和每月的总计使用小时数,从而增强使用者对改进工作习惯的意识。

首批通过 TCO Display 5.0 认证的显示器

该系列的显示器是第一批通过 TCO Display 5.0 认证的显示器。此证书针对的是产品的人体工学、排放物以及对环境的影响 3 个要求,并在产品能效方面采用符合 Energy Star 4.0 要求的新标准,并且提高对显示器和包装可回收能力的要求。本系列显示器还获得了美国绿色电子产品委员会以及美国环保署消费电子产品环境评估计划的至高评级: EPEAT 金级的认证。

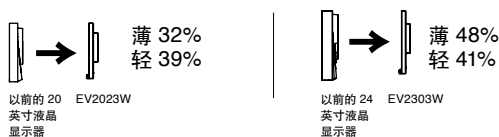


产品生产周期生态特性

这一系列的显示器首先采用一种创新的精巧设计,减少内置配件的数量,相比于以前的 FlexScan 20 英寸和 24 英寸宽屏机型更薄更轻。我们的包装箱采用 80% 至 100% 的回收材料。这些决定本是在产品开发时作出的,但亦与



与以前的一款 FlexScan 24 英寸宽屏液晶显示器相比, FlexScan EV2303W 瘦身,机身设计削减了最多达 90% 的金属板部件的用量和重量,如下图所示。



这一系列显示器的新型机身比以前的 FlexScan 宽屏型号更薄更轻。

EcoView 的特性不谋而合, 显现了 EIZO 在整个产品开发的
不同岗位也期望减轻环境负担的决心。

提高工作效率, 减轻视觉疲劳

EIZO 于 2008 年进行一项研究以探讨眼睛疲劳与显示器
使用之间的关系。研究结果表明, Auto EcoView、人体工学
底座以及 EyeCare 实用工具软件都有助于降低眼睛疲劳
度, 并能够将工作效率提高 12.5%。

本项研究的白皮书可通过访问 [www.eizo.com/support/wp/pdf/
wp_08-001.pdf](http://www.eizo.com/support/wp/pdf/wp_08-001.pdf) 获得。

16:9 长宽比

这一系列显示器是第一批 16:9 长宽比的 FlexScan 机型。
这种 16:9 的宽屏格式与 HDTV 所采用的格式相同, 让您
您可以无需变换画面长宽便可欣赏多媒体影片。

实现最佳观赏效果的细致对比度模式

EIZO 的细致对比度功能具有以下五种模式: 办公应用
(文本模式)、视频片段 (影片模式)、图形 (图像模式)、网页
浏览 (sRGB 模式) 和用户自定义 (自定模式)。

单独调整伽玛值

EIZO 在显示器出厂时会单独调整伽玛值, 使伽玛
值特性上的误差减至最少, 让使用多台显示器下, 各屏幕
之间能有更均匀一致的色彩显示特性。

灵活的放置方式

EIZO 推出两款新型人体工学底座配件: 通用性极佳的
FlexStand 以及节省空间的 TriStand。这两种底座都提供
了前后俯仰、左右摆动以及高度调整功能。FlexStand 还
提供纵向旋转、笔记本电脑屏幕放置方式, 并提供行业最
大的高度调整范围 225 毫米*。同时, FlexStand 采用创新
的减少轴承设计, 能够减少机械磨损以及调整高度所需
的力矩量。FlexStand 的快速安装特色还可以方便地随意
装载拆卸显示器。

*这是 2009 年 4 月 EIZO 的内部调查结果。



FlexStand
高度和俯仰

FlexStand
纵向模式

FlexStand
快速安装配件

配件

可选购的配件包括: 支撑臂和屏幕保护膜。

要了解兼容性信息, 请浏览 www.eizo.com/products/accessories/

FlexScan EV2303W 的生态节约成效

功耗减少 73.9%

在 5 年 (本机质保期) 内每年使用 250 天, 每天使
用 8 小时, 拥有 100 台显示器的环境下, 预计您可以
节约¹:

功耗减少

51,000 kWh

CO₂ 排放量减少

28,305 kg²

吸收这些 CO₂ 所需要的树木数量

2022 棵³

成本节约

1,343,850 日元^{4,5}

(= 94,773 人民币)
(1 人民币 = 13.868 日元)⁶

¹以典型办公室照明条件下亮度 100% 的 FlexScan S2401W 显示器作
为对比产品时的预期节约效果为基础。²根据从日本经济产业省资源能
源厅以及环境省管理协会获得的数据计算得出, 其中 1 kWh 的电力产
生 0.555kg 的 CO₂。³依据从日本农林水产省获得的数据计算得出,
其中 1 棵树 (日本柳杉) 能够每年吸收大约 14 公斤的 CO₂。⁴按人均排
放及信用额度 4 日元每公斤 CO₂ 的成本计算。⁵根据截止 2009 年 4
月有效的东京电力公司所发布的 24.13 日元/kWh 的数据计算。这个数
据大约等于截止 2009 年 5 月 26 日的 1.74 人民币/kWh。⁶根据截止
于 2009 年 5 月 26 日的货币兑换率。本应用示例仅用于估算。实际能
源节约效果有可能依使用情况和其它因素而有所不同。

减少网络内的功耗量

对于需要使用多台显示器的公司来说, EIZO 的 EcoView
NET 功率管理软件赋予管理员集中控制同一网络内所有
显示器功率设定值的能力。这样有助于减少电力消耗, 提
供长期的节能功效以及减少碳排放

请浏览 www.eizo.com/products/accessories/lcd/ecoview_net/ 了
解详细信息。

客户保证计划

EIZO 通过 5 年生产商质保期确保了产品的使用寿命更
长, 符合环保和业界领先的各项标准, 包括 TCO Displays
5.0、EPEAT 金级和 TÜV Ergonomics 认证, 确保能有
更好的工作环境。同时, 显示器附有 EIZO Eco Products
2009 标志, 表明显示器在设计、制造、包装、使用和能耗
方面也符合 EIZO 内部严格的要求。





规格

FlexScan EV2303W

FlexScan EV2023W

型号变化	FlexStand, TriStand, 无底座	FlexStand, TriStand, 无底座
屏幕尺寸	23" / 58 厘米 (对角: 584 毫米)	20" / 51 厘米 (对角: 508 毫米)
显示画面尺寸 (水平×垂直)	509.8×286.7 毫米	442.8×249.1 毫米
屏幕类型	TN	VA
可视角度 (水平, 垂直)	160°, 160° (对比度: 10:1)	178°, 178° (对比度: 10:1)
亮度	250 cd/m ²	250 cd/m ²
对比度	1000:1	3000:1
响应时间 (标准)	黑-白-黑: 5 ms	黑-白-黑: 25 ms
自然分辨率	1920×1080 (对比: 16:9)	1600×900 (对比: 16:9)
点距	0.2655×0.2655 毫米	0.2768×0.2768 毫米
显示颜色	16.77 百万选自 10.6 亿调色板	16.77 百万选自 10.6 亿调色板
机身颜色	灰色, 黑色	灰色, 黑色
点时钟	模拟: 148.5 MHz, 数字: 148.5 MHz	模拟: 108 MHz, 数字: 108 MHz
扫描频率 (水平, 垂直)	模拟	31–81 kHz, 55–76 Hz
	数字	31–68 kHz, 59–61 Hz (VGA 文本: 69–71 Hz)
输入信号	模拟: RGB 模拟信号, 数字: DVI 标准 1.0	模拟: RGB 模拟信号, 数字: DVI 标准 1.0
输入终端	D-Sub 迷你 15 针, DVI-D 24 针 (可切换)	D-Sub 迷你 15 针, DVI-D 24 针 (可切换)
支持 HDCP	DVI-D ¹	DVI-D ¹
即插即用	VESA DDC 2B	VESA DDC 2B
功率要求	100–120 V / 200–240 V, 50 / 60 Hz	100–120 V / 200–240 V, 50 / 60 Hz
功耗	33 W (最大) 18 W (标准)	40 W (最大) 25 W (标准)
节电模式	少于 0.7 W	少于 0.7 W
高度调整范围	FlexStand: 225 毫米 (171.3 毫米, 倾斜角: 0°) TriStand: 60 毫米	FlexStand: 225 毫米 (192.5 毫米, 倾斜角: 0°) TriStand: 60 毫米
倾斜角 / 旋转角 / 轴心旋转	FlexStand: 向上 30°, 向下 0° / 向右 172°, 向左 172° / 90° TriStand: 向上 25°, 向下 0° / 向右 172°, 向左 172° / 90°	FlexStand: 向上 30°, 向下 0° / 向右 172°, 向左 172° / 90° TriStand: 向上 25°, 向下 0° / 向右 172°, 向左 172° / 90°
尺寸 (宽×高×深)	FlexStand: 547×346.5–517.8×221–236 毫米 TriStand: 547×382–442×200 毫米 无底座: 547×332×44 毫米	FlexStand: 476×315.4–498×219–236 毫米 TriStand: 476×362–442×200 毫米 无底座: 476×292×47 毫米
净重	FlexStand: 6.9 kg TriStand: 5.3 kg 无底座: 4.1 kg	FlexStand: 6.7 kg TriStand: 5.1 kg 无底座: 3.9 kg
显示模式选项	细致对比度 (文本, 图片, 影片, sRGB, 自定), 自动细致对比度 ²	
屏幕调整	时钟, 相位, 位置, 范围 (自动), 信号滤波器, 屏幕大小 (全屏, 放大, 正常), 平滑 (5 步), 边界强度	
色彩调整	亮度, 对比度, 伽玛, 色温, 色饱和度, 色调, 增益和复位	
功率管理	节电功率 (VESA DPMS 和 DVI DMPM), 断电时钟, EcoView Sense	
EcoView 设置	Auto EcoView, EcoView Index, EcoView Sense	
音频	音量, 节电功率	
其它设置	信号切换, 产品信息 (名称, 序列号, 使用时间等), OSD 菜单设置, 调整锁定, DDC/CI Lock, 语言 (英语, 法语, 德语, 意大利语, 日语, 简体中文和繁体中文, 西班牙语, 瑞典语), 电源指示灯和复位	
音频 (仅限音箱选项)	内置 0.45 W 双音箱, 输入 / 耳机插孔	
认证及标准	TCO Displays 5.0, TÜV/Ergonomics (including 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, EPEAT Gold, EIZO Eco Products 2009	
附件	AC 电源线, 信号线 (DVI-D – DVI-D, D-Sub – D-Sub), 音频线, EIZO LCD Utility 光盘 (PDF 使用手册, ScreenManager Pro for LCD [DDC/CI] ³ , EIZO ScreenSlicer 软件), 设定指南, 薄片规格, 4 个挂墙用螺丝钉, 保用证	
质保期	5 年 ⁴	

¹ 不支持带有音频 / 视频的显示。² 自动细致对比度需要安装及启动附送的 ScreenManager Pro for LCD (DDC / CI) 软件。³ ScreenManager Pro for LCD (DDC / CI) 兼容 Windows Vista 操作系统。⁴ 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于自购买之日起的三年内有有效。
以现代液晶显示技术, 屏面可能会出现有限的象素缺失或象素闪烁。

这些 EIZO 显示器均是在日本进行开发, 制造, 质量控制和检验。

所有产品名称都是其公司的商标或注册商标。EIZO 和 FlexScan 是 EIZO Nanao Corporation 的注册商标。
产品规格如有更改, 恕不另行通知。Copyright© 2009 Eizo Nanao Corporation.

艺卓中国网站: www.eizo.com.cn
产品查询: info@eizo.com.cn
技术支持: tech@eizo.com.cn

全国独家总代理 — 联强国际联系电话:

北京 (010) 8202 5050 广州 (020) 2222 1946 上海 (021) 6120 9988 武汉 (027) 8266 8855
成都 (028) 8631 6890 杭州 (0571) 8998 6188 沈阳 (024) 2396 0999 西安 (029) 6266 2288
重庆 (023) 6862 8898 南京 (025) 8697 8616 济南 (0531) 8239 8680 郑州 (0371) 6582 5130

联强国际 正品行货 信心承诺
www.synnex.com.cn