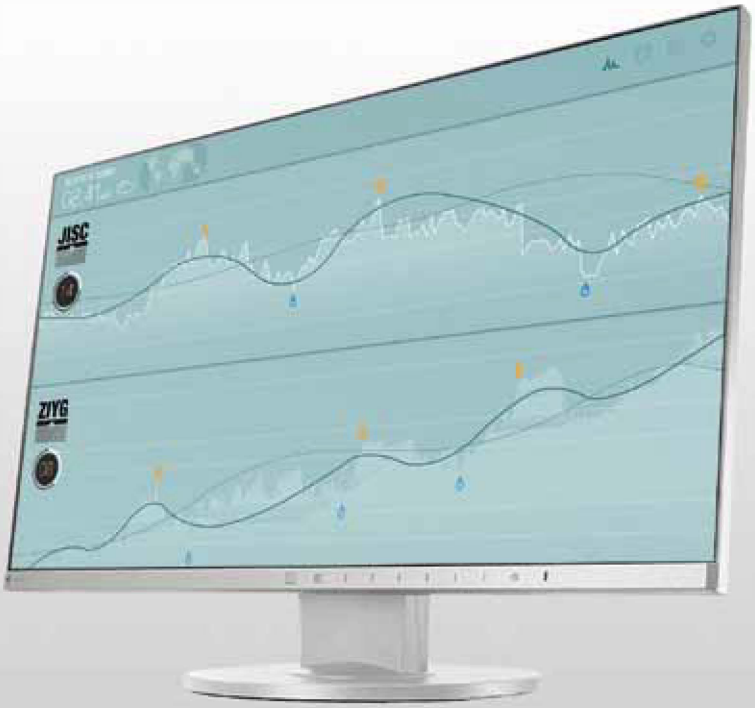
艺卓FlexScan EV系列超薄显示器

# FlexScan® EV2450



艺卓 FlexScan EV 系列超薄显示器采用了新的“融合”设计，在小巧紧凑的外壳内采用了艺卓独有的 EcoView 技术，并降低功耗，完美体现了人体工学的设计理念。

## 最窄边框，打造完美多显示器环境

FlexScan EV2450 的侧面和顶部采用仅 1 毫米的超薄边框 ( 黑色边框为 4.3 毫米 )， 而深度只有 47.9 毫米。 这使得显示器外形美观，能够与桌面融为一体，并减少多显示器设置时的眼球运动。

## 任何角度都同样清晰可见

该系列显示器采用了 LED背光 IPS 液晶面板，可视角度高达 178°，最大限度地减少从一定角度观看屏幕时的色偏和对比度变化。

## 自动亮度控制

为了防止眼睛疲劳，该系列显示器采用 Auto EcoView 亮度传感器，以检测一天中环境亮度的变化，并自动将屏幕调节到理想的亮度水平。

## 亮度可调低至最大值的 1%

在光线昏暗的工作环境中，低亮度设置的显示器使用起来更加舒适。FlexScan EV2450 采用 LED 背光源，亮度最低可调节到 1 cd/m²，不足最高亮度的 1%。

## 闪烁减少 74%

由于 LED 背光的亮度控制方式，很多人都会受到屏幕闪烁的影响，导致眼睛疲劳。FlexScan EV 系列让闪烁再也无法察觉，同时不会带来任何缺点，比如牺牲色彩稳定性。在艺卓进行的一项对比测试中，FlexScan EV2450 的闪烁次数平均比其他品牌的 LED 背光显示器减少了 74% 。

## 减少蓝光，缓解眼睛疲劳

在可见光光谱中，蓝光具有接近紫外光的波长。 相比于普通液晶显示器 6500K 的出厂预设，纸张模式的光谱分布更接近较长的红色波长，因此减少了导致用眼疲劳的原因—蓝光，有助于防止阅读文件时眼睛疲劳。

艺卓FlexScan EV系列超薄显示器

# FlexScan® EV2450

## LED背光源 - 更低功耗，更长寿命

相比于 CCFL 背光源，LED背光使用寿命更长，功耗更低。而且它们不含汞，对环境的影响最小。

## 降低高达 30% 的功耗

一种称为 EcoView Optimizer 2 的新功能可以通过降低背光源的亮度和提高增益节省达 30% 的能源。为保持图像质量，EcoView Optimizer 2 仅会对主要包含较暗内容的屏幕提高增益，因为这样随之而来的亮度降低几乎无法察觉。

## 符合国际认证

## 人体感应传感器节省更多能源

名为 EcoView 的人体感应传感器会在您离开时提示显器切换到节能模式，当您返回时重新上电。它甚至可以用于多显示器设置，当您在办公桌边时保持所有显示器亮起。

## 用于个人设置的 ScreenManager Pro

ScreenManager Pro 可以让用户通过鼠标和键盘，而不是屏幕显示菜单，来调节色彩和 来调节色彩和 EcoView 功能设置。它还提供了多显示器匹配功能，能够对连接到一台 PC 的所有 FlexScan 显示器进行调节。

## 供管理员使用的 EIZO Monitor Configurator

EIZO Monitor Configurator 让系统管理员能够通过 USB 连接控制所有 FlexScan EV 显示器的设置。一台显示器的设置可以保存为一个 xml文件，通过 USB 或办公网络应用到其它监视器。

## 规 格

| | | |
|---|---|---|
| 机身颜色 | | 灰色，黑色 |
| 面板 | 类型 | IPS |
| | 背光灯 | LED |
| | 尺寸 | 23.8" / 60 cm (对角604 mm ) |
| | 物理分辨率 | 1920 x 1080 (长宽比16: 9 ) |
| | 可视尺寸(水平×垂直) | 527 x 296.4 mm |
| | 像素间距 | 0.2745 x 0.2745 mm |
| | 显示色彩 | 1677 万 |
| | 视角(水平/垂直，标准) | 178°，178° |
| | 亮度(标准) | 250 cd/m² |
| | 对比度(标准) | 1000:1 |
| | 响应时间(标准) | 5 ms (灰至灰) |
| 视频信号 | 输入端口 | D-Sub mini 15 针 x 1, DVI-D 24 针 x 1 (支持 HDCP), HDMI x 1 (支持 HDCP), DP x 1 (支持 HDCP) |
| | 数字(水平/垂直) | 31 - 68 kHz, 59 - 61 Hz (VGA Text: 69 - 71 Hz) |
| | 模拟(水平/垂直) | 31 - 81 kHz, 55 - 76 Hz |
| | 同步格式 | 分离 |
| USB | 功能 | 1 个上行端口<br>2 个下行端口 |
| | 标准 | USB 3.0 |
| 音频 | 扬声器 | 1.0 W +1.0 W |
| | 输入端口 | 3.5 mm 立体声插孔 |
| | 输出端口 | 3.5 mm 耳机插孔 |
| | 声音调节 | 音量, 节能, 信号源 (DP, HDMI) |
| 功率 | 电源要求 | AC 100 - 120 V / 200 - 240 V, 50 / 60 Hz |
| | 最大功耗 | 47 W |
| | 标准功耗 | 12 W |
| | 节电模式 | 少于 0.3 W |
| | 电源管理 | 节能 (VESA DPM, DP Rev. 1.1a, 和 DVI DMPM), Eco Timer |
| 特性和功能 | 预设模式 | 色彩模式 (Paper, Movie, sRGB, User1, User2,DICOM) |
| | Auto EcoView | 是 |
| | EcoView Sense | 是 |
| | 屏幕菜单语言 | 英语, 法语, 德语, 意大利语, 日语, 简体和 繁体中文, 西班牙语, 瑞典语 |
| 产品规格 | 尺寸(宽 x 高 x 深) | 537.6 x 333.5 - 473.5 x 233 mm |
| | 尺寸(不带底座，宽 x 高 x 深) | 537.6 x 317.6 x 47.9 mm |
| | 净重 | 6.2 kg / 13.7 lbs |
| | 净重(不包括底座) | 3.8 kg / 8.4 lbs |
| | 高度调节范围 | 140 mm |
| | 倾斜 | 向上35°，向下5° |
| | 旋转 | 344° |
| | 轴心旋转 | 90°(顺时针和逆时针) |
| | 孔距 (VESA 标准) | 100 x 100 mm |
| 认证与标准 | | TCO Displays 6.0, EPEAT Gold (US), TUV/Ergonomics (包括 ISO9241-307), TUV/GS, RCM, CE, CB, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, TUV/S, VCCI-B, EPA Energy Star, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, GOST-R |
| 附件 | | AC 电源线, 信号线 (DVI-D - DVI-D), USB 线, 艺卓LCD Utility 光盘 (PDF 用户指南), 安装指南 |
| 保修 | | 5年 |

所有产品名称均为其各自公司的注册商标。FlexScan和EIZO是艺卓公司的注册商标。
规格如有变更，恕不另行通知。版权所有© 2017 艺卓公司。保留所有权利。

关注艺卓官方微信　关注艺卓官方微博

艺卓中国官网：www.eizo.com.cn
问询邮箱：info.cn@eizo.com
销售及技术咨询：400-928-0522