



Philips Brilliance
LED 背光液晶显示器

P 系列
24 英寸 (61 厘米)
全高清显示屏

241P4LRYEB

全球首款 ErgoSensor 显示屏

为您创造健康、高效的工作环境

创新的飞利浦 ErgoSensor 显示器是全球首款智能显示屏，可建议您如何在电脑前保持符合人体工程学的正确坐姿

设计以人为本

- 边框到书桌高度低，可带给您最舒适的阅读体验
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节

ErgoSensor 技术带来极致的人体工程学体验

- 最佳观看距离测量与建议
- 颈部姿势检测与矫正意见
- 定时休息提醒
- ErgoSensor 带来更健康的工作方式
- 可节省多达 80% 的能源成本

可持续的环保设计

- 零功耗特性，0 瓦硬开关
- 不含 PVC-BFR 的外壳

易于使用

- SmartImage 预设可轻松优化图像设置

PHILIPS

产品亮点

ErgoSensor

飞利浦一直坚信工作要以人为本。为了创造一个更加健康与高效的工作环境，飞利浦在全球率先开发了一项名为“ErgoSensor”的创新技术。嵌入该技术的显示器将能够感应并测量用户的姿态。ErgoSensor 可为用户提供最佳观看距离、符合人体工程学的颈部角度和休息提醒，从而建议用户如何在电脑前保持符合人体工程学的姿势。如果使用者不在电脑前，该显示器将自动关闭，可节省 80% 的能耗。

SmartImage



SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术，它通过分析屏幕上显示的内容，带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图片”、“电影”、“游戏”、“省电”等多种模式，以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度，以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮，一切功能立即实现！

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是一款彰显人体工程学带来的观赏舒适感并且具有线缆管理装置的显示器底座。底座可以旋转、倾斜和转动到各种角度，以确保最大的舒适度。高度可调节的支架保证了最佳的观看高度，减少了长时间工作带来的身体压力，线缆管理装置改善了因线缆过多而导致的零乱情况，还您一片整洁、专业的工作空间。

节能

ErgoSensor 采用内嵌的创新智能感应系统，可感应并测量用户的姿态。它能够检测用户是否在电脑前。在用户离开电脑时，它便自动降低显示器的亮度，从而削减 80% 的能源成本。用户返回到电脑前时，它便自动启动完整功能。这不仅节省了能源，还在削减碳输出的同时，帮助延长了显示器的使用寿命。

边框到书桌高度低



得益于先进的 SmartErgoBase，飞利浦显示器可降低到接近书桌的高度，以便为您提供最舒适的观看角度。如果您佩戴双光眼镜、三光眼镜或渐进片眼镜从事计算机工作，那么边框到书桌的低高度是适合您的完美解决方案。此外，它还允许不同身高的用户在使用显示器时设置自己偏爱的角度和高度，以帮助他们降低疲惫和劳累感。

不含 PVC-BFR 的外壳

飞利浦显示器外壳不含溴化阻燃剂和聚氯乙烯（不含 PVC-BFR）

零功耗特性

位于背面的 0 瓦硬开关使用方便，可完全将显示器从交流电源断开。这可实现零功耗，进一步降低碳排放。

观看距离建议

最佳观看距离测量与建议

定时休息提醒

定时休息提醒

姿态检测与矫正

创新的飞利浦 ErgoSensor 显示器配备智能姿态检测传感器，它能互动式地为您提供建议，帮助您在电脑前保持符合人体工程学的正确坐姿。



规格

连接

- 信号输入: DisplayPort x 1, DVI-D (数字, HDCP), VGA (模拟)
- USB: USB 2.0 x 4
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): 电脑音频输入, 耳机输出

图片/显示

- 面板尺寸: 24 英寸 / 61 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.276 x 0.276 毫米
- 出色分辨率: 1920x 1080 @ 60Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 531.4 (H) x 298.9 (V)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB

便利性

- 内置扬声器: 1.5Wx2
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便用户: SmartImage, 音量, Ergo, 菜单, 打开/关闭电源
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl Premium

底座

- 高度调节: 130 毫米
- 枢轴: 90 度、顺时针旋转、自动枢轴
- 旋转: -65/+65 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 12.3 瓦 (标准)
- 电源: 100-240 伏交流, 50/60 赫兹, 内置
- 关闭模式: 零功耗开关
- 开启模式: 21.5 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
- 待机模式: 0.1 瓦
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 565 x 518 x 220 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 605 x 442 x 252 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 565 x 352 x 55 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 8.80 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.35 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.20 千克

使用条件

- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- MTBF: 30,000 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C

可持续发展

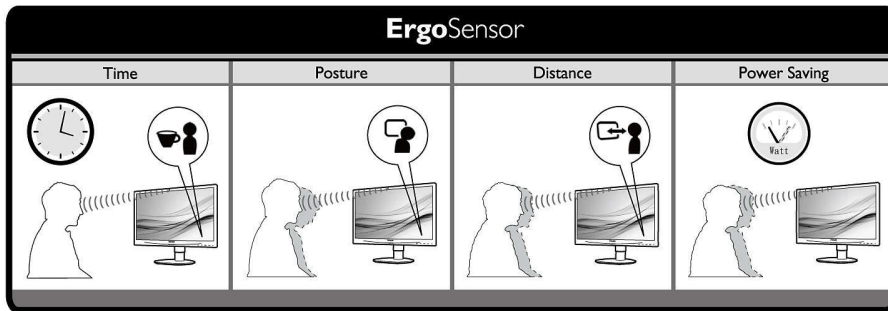
- 环境和能源: ErgoSensor, 能源之星 5.0, TCO 认证优势, RoHS
- 消费后可回收塑料: 65%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CE 标记, FCC B 级, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

机壳

- 表面: 纹理结构
- 底座: 黑色
- 前边框: 黑色
- 后盖: 黑色



发行日期 2024-05-01

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 90210 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。

规格如有更改, 恕不另行通知。所有商标是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com