

Philips Brilliance
带 LED 背光源的液晶显示器

LightFrame™ 睿蓝光波显示器
23.6 英寸 / 60 厘米



248X3LFHSB

放松您的眼睛

创新的 Lightframe 睿蓝光波显示器可降低眼部疲劳

创新的飞利浦 LightFrame 睿蓝光波显示器带有独特边框，可发出特定波长的和谐蓝光，旨在降低您的眼部疲劳并提高专注度，让您倍感舒适。

雅致的设计，适合您的居室

- 铝制压铸基座，代表纯净完美造型
- 先进的设计，展示您的生活方式
- 卓越的高抛光双色表面

居家更节能，环保每一天

- 符合国际标准的环保材料
- 无汞环保显示器

逐步放松您的眼睛

- 和谐的蓝光边框有助于提高专注度
- LED 技术带来逼真画面
- 创新的 LightFrame™ 睿蓝光波显示器技术可放松您的眼睛
- SmartImage 优化易用性
- SmartKolor 带来更加丰富、明艳的图像
- SmartTxt 带来极佳的阅读体验
- 预置 HDMI，随时享受 16:9 全高清娱乐

PHILIPS

产品亮点

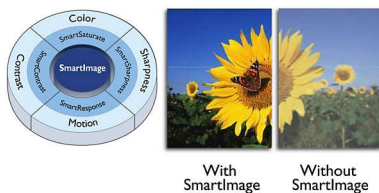
LightFrame™ 睿蓝光波显示器

借助独特的 LightFrame 睿蓝光波显示器技术，飞利浦延续了将创新应用于实践的悠久传统。LightFrame 睿蓝光波显示器技术基于科学原理，即通过眼睛第三类受体的蓝光可恢复您的生物钟，让您精力充沛，让您倍感舒适。通过采用特殊研发的专用材料，飞利浦 LightFrame 睿蓝光波显示器可从边框发射出特定波长的蓝光，有助于降低眼部疲劳，提高专注度，即使长时间面对屏幕也如此。

LED 技术

白色 LED 属固态元件，能够更迅速地达到充分、恒定的亮度，缩短亮起时间。LED 中不含汞物质，因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现更佳的 LCD 背光亮度控制，从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡，它还能提供非凡的色彩再现。

SmartImage



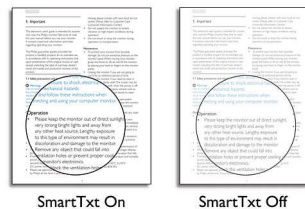
SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术，它通过分析屏幕上显示的内容，带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图片”、“电影”、“游戏”、“省电”等多种模式，以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度，以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮，一切功能立即实现！

SmartKolor



SmartKolor 是一种先进的色彩延伸技术，能够扩大显示屏的视觉色彩范围。通过提高显示屏的 RGB 增益级别，该功能可使您欣赏到更加丰富、明艳的图像，让您体验卓越的图片 and 视频。

SmartTxt



SmartTxt 是一种先进的算法，可提高基于文本应用程序（例如 PDF 文档或电子书）的阅读体验，这些文本通常要求更多的关注。

预置 HDMI



预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件，它完全是通

过一根电缆从电脑或任意数量的 AV 源（包括机顶盒、DVD 播放机、A/V 接收器和摄像机）传输高质量数字视频和音频信号。

环保材料

飞利浦致力于在整个显示器系列中采用可持续的环保材料。所有主体塑料部件、金属外壳部件和包装材料都采用可全面回收利用的材料。在某些特定型号中，我们采用高达 65% 的消费后可回收塑料。我们严格遵循 RoHS 标准，以确保大幅度降低或消除有害物质，例如铅。带 CCFL 背光源的显示器中的汞含量已显著降低，而带 LED 背光源的显示器中的汞含量已完全消除。请访问飞利浦 <http://www.asimpleswitch.com/global/> 了解更多信息。

不含汞

飞利浦显示器采用 LED 背光照明且不含汞物质，汞是毒性最强的自然物质之一，可严重危害人体和动物健康。该产品还可减少显示器对环境的影响，环保属性贯穿从制造到废弃的整个产品生命周期。

先进的设计

先进的设计，展示您的生活方式

蓝光边框

和谐的蓝光边框有助于提高专注度

卓越的抛光双色表面

卓越的高抛光双色表面

铝制压铸基座

铝制压铸基座，代表纯净完美造型

规格

连接

- 信号输入：HDMI X 2, VGA（模拟）
- 同步输入：单独同步，同步时呈绿色
- 音频（输入 / 输出）：HDMI 音频输出

图片 / 显示

- 面板尺寸：23.6 英寸 / 59.9 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：0.272 x 0.272 毫米
- 出色分辨率：1920 x 1080，60 赫兹
- 亮度：300 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
- SmartResponse: 2 毫秒（灰色到灰色）
- 扫描频率：30 - 83 千赫（水平）/ 56 - 75 赫兹（垂直）
- sRGB

便利性

- 即插即用兼容性：DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- 方便用户：SmartImage, 输入，打开 / 关闭电源，LightFrame 睿蓝光波显示器，菜单 / 确定
- 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

底座

- 倾斜：-5/+20 度

功率

- 电源：100-240 伏交流，50/60 赫兹，外部

- 关闭模式：< 0.3 瓦
- 开启模式：16.72 瓦（能源之星 5.0 测试方法）
- 待机模式：< 0.3 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）：578 x 443 x 194 毫米
- 包装（宽 x 高 x 厚）（毫米）：630 x 518 x 120 毫米
- 不带支座的产品（毫米）：578 x 369 x 40 毫米

重量

- 带包装的产品（千克）：6.30 千克
- 带支座的产品（千克）：5.10 千克
- 不带支座的产品（千克）：3.60 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：EPEAT 银牌，能源之星 5.0, RoHS
- 可回收包装材料：100 %

合规性和标准

- 审批机构：BSMI, CE 标记, FCC B 级, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

机壳

- 表面：光面
- 基座：黑色，带铝制压铸基座
- 前边框：蓝色指示灯
- 后盖：黑色



发行日期 2024-04-27

版本：1.0.1

EAN: 69 51613 90153 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