



带 LED 背光源的液晶显示器

- LightFrame™ 睿蓝光波显示器
- 23.6 英寸/59.9 厘米

248X3LFHSB/93

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。

优点

逐步放松您的眼睛

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

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

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

雅致的设计，适合您的居室

PHILIPS

特点

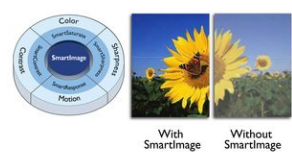
LightFrame™ 显亮

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，使您精力充沛，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。

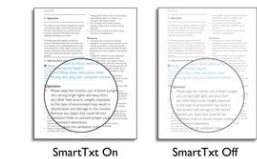
规格

请注意，这是一份预售单页。该单页的内容是我们掌握的针对上述日期和国家/地区的最全面资料。单页内容如有变更，恕不另行通知。飞利浦不承担与该单页内容相关的任何责任。

图片/显示

LCD 面板类型	TFT-LCD
背光类型	W-LED 系统
面板尺寸	23.6 英寸/59.9 厘米
宽高比	16:9
最佳分辨率	1920 x 1080, 60 赫兹
响应时间 (标准)	5 毫秒
SmartResponse	2 毫秒 (灰色到灰色)
亮度	300 cd/m ²
对比度 (标准)	1000:1
SmartContrast	20,000,000:1
像素间距	0.272 x 0.272 毫米
视角	170° (水平) / 160° (垂直)
画面效果增强	@ C/R > 10
SmartImage	SmartImage
显示屏色彩	16.7 M
扫描频率	30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
sRGB	是

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

具有 LED 背光照明 的飞利浦显示器不含汞物质，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。因而飞利浦显示器是环保的显示器，环保属性贯穿从制造到废弃的整个产品生命周期。

连接

信号输入	HDMIx2
同步输入	VGA (模拟)
音频输入/输出	单独同步
	同步时呈绿色
	HDMI 音频输出

便利性

方便用户	SmartImage
	输入
	打开/关闭电源
	LightFrame 睿蓝光波显示器
	Menu/OK
	英语
	法语
	德语
	意大利语
	葡萄牙语
	俄语
	简体中文
OSD 语言	

其它便利性 即插即用兼容性	西班牙语 Kensington 锁 DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7/Vista/XP
------------------	--

桌架	
倾斜	-5/+20 度

功率	
开机模式	16.72 瓦 (能源之星 5.0 测试方法)
待机模式	< 0.3 瓦
关机模式	< 0.3 瓦
电源 LED 指示灯	工作 - 白色 待机模式 - 白色 (闪烁)
电源	100-240 伏交流, 50/60 赫兹 外部

尺寸	
带支座的产品 (毫米)	578 x 443 x 194 毫米
不带支座的产品 (毫米)	578 x 369 x 40 毫米
包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米)	630 x 518 x 120 毫米

重量	
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
带包装的产品 (千克)	6.30 千克

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

可持续发展	
环境和能源	EPEAT 银牌 能源之星 5.0 RoHS 100 %
可回收包装材料	

合规性和标准	
法律许可范围	BSMI CE 标记 FCC B 级 GOST SASO SEMKO TCO 5.2 TUV Ergo TUV/GS UL/cUL WEEE

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

