

Philips  
液晶显示器

## S 系列

20 (19.5 英寸 / 对角线 49.5 厘米)  
1600 x 900 (HD+)

201S8LHSB2



# 可靠且必不可少

## 提升业务效率

S 系列显示器业务效率出众。无闪烁、LowBlue 模式等功能有效呵护您的双眼，提升您的工作效率。

### 各种功能，适合您的工作方式

- HDMI 可确保通用数字连接

### 性能卓越

- SmartImage 预设可轻松优化图像设置

### 可持续的环保设计

- 不含 PVC-BFR 的外壳
- 100% 回收包装材料
- 汞含量为零
- LED 技术确保低功耗和自然色彩

### 为舒适高效而设计

- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力

# PHILIPS

# 产品亮点

## 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!

## LowBlue 模式



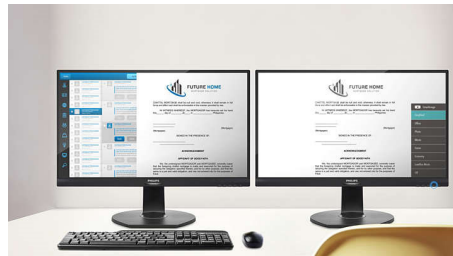
研究表明, 与紫外线可能导致眼睛伤害一样, LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

## 无闪烁技术



由于在 LED 背光屏幕上控制亮度, 某些用户会在屏幕上看到闪烁, 这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

## EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

## 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。HDMI 线缆

能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源 (包括机顶盒、DVD 播放机、AV 接收器和摄像机) 传输高质量数字视频和音频信号。

## 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 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。

## 可持续发展

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均采用可全面回收利用的材料。在特定型号中, 我们采用 >= 65% 的使用后可回收塑料, 确保减少废物。我们严格遵循 RoHS 标准, 以确保大幅度降低或消除铅和汞等有害物质。我们的显示器外壳采用不含 PVC/BFR 的材料制成。有关详细信息, 请访问飞利浦网站: <http://www.asimpleswitch.com/global/>。

## 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)

## 汞含量为零

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。



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), HDMI 1.4
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入/输出): 音频输出

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 19.5 英寸 / 49.5 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD (TN)
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.271 x 0.262 毫米
- 出色分辨率: 1600 x 900, 60 赫兹
- 亮度: 200 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 88%\*, sRGB 103%\*
- 对比度 (标准): 600:1
- SmartContrast: 10,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 90° (H) / 65° (V), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 433.9 (H) x 236.3 (V)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 50 - 76 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 94 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: SmartImage, 输入, 亮度, 菜单, 打开 / 关闭电源
- OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 简体中文, 芬兰语, 法语, 德语, 希腊语, 匈牙利语, 意大利语, 日语, 韩语, 波兰语, 葡萄牙语, 俄语, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文, 土耳其语, 乌克兰语
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl

## 底座

- 倾斜: -5/25 度

## 功率

- ECO 节能模式: 6.1 W (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: < 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 11.4 瓦 (标准) (能源之星 7.0 测试方法)
- 待机模式: < 0.3 瓦 (标准)
- 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): 462 x 347 x 196 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 516 x 416 x 135 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 462 x 276 x 44 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 4.04 千克
- 带支座的产品 (千克): 2.52 千克
- 不带支座的产品 (千克): 2.20 千克

## 使用条件

- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (已经过证明): 70,000 小时 (不包括背光)

## 可持续发展

- 环境和能源: 能源之星 7.0, RoHS, WEEE
- 消费后可回收塑料: 25%
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

## 合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, SEMKO, CU-EAC, EPA, 乌克兰语, ICES-003, CCC, CECP, GS, TUV/ISO9241-307

## 机壳

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



发行日期 2024-03-25

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 91391 8

© 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](http://www.philips.com)

\* NTSC 色域基于 CIE1976

\* sRGB 色域基于 CIE 1931

\* 显示器可能看上去不同于特征图像。