

Philips  
液晶显示器

## B 系列

23 (22.5 英寸 / 对角线 57.2 厘米)  
1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QHNB



# 图像清晰，性能高效

## 实现最大效能

飞利浦 23 英寸显示器，让您轻松顺利完成工作。16:10 的显示比提供额外垂直高度，可提高您的工作效率。高度调整、无闪烁、LowBlue 模式等功能可以有效呵护您的双眼。

### 性能卓越

- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- 16:10 宽高比，垂直屏幕高度更高
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置

### 各种功能，适合您的工作方式

- HDMI 可确保通用数字连接
- 窄边框呈现出无缝外观

### 可持续的环保设计

- 100% 回收包装材料

### 为舒适高效而设计

- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- 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

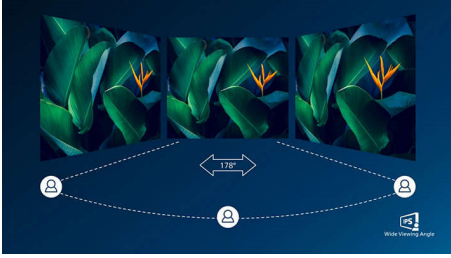
# PHILIPS

## 液晶显示器

B 系列 23 (22.5 英寸 / 对角线 57.2 厘米), 1920 x 1200 (WUXGA)

# 产品亮点

### IPS 技术



IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度宽视角的先进技术, 几乎可在任何角度观看显示屏 - 即使是在 90 度枢轴模式! 与标准 TN 面板不同, IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、出色清晰的图像, 不仅适合观看照片、电影和浏览网页, 而且适合要求随时确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

### 16:10 宽高比

16:10 宽高比, 垂直屏幕高度更高

### 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



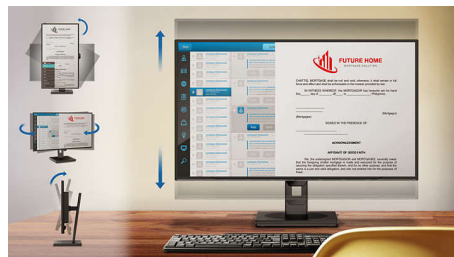
研究表明, 与紫外线可能导致眼睛伤害一样, LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

### 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。

### 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

## 230B8QHNB/93

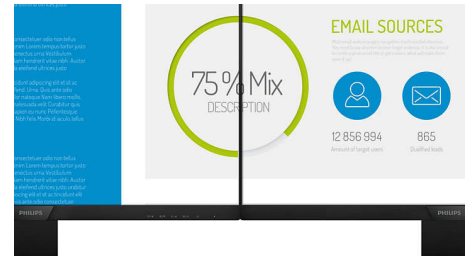
装置改善了因线缆过多而导致的零乱情况, 还您一片整洁、专业的工作空间。

### EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

### 超窄边框



全新飞利浦显示器采用细窄边框, 尽可能减少了干扰, 增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏适用于多重显示或平铺设置, 如游戏、图形设计和专业应用, 让您感觉好像使用大显示屏一样。

### 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。



# 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: 22.5 英寸 / 57.2 厘米
- 宽高比: 16:10
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.25425 x 0.24765 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1200, 60Hz
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7M
- 色域 (标准): NTSC 85%\*, sRGB101.8%\*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (灰阶) \*
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 488.16 (水平) x 297.18 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 76 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 101 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

- 高度调节: 130 毫米
- 枢轴: 90 度

- 旋转: -175 ~ 175 度
- 倾斜: -5 ~ 30 度

## 功率

- ECO 节能模式: 9.4 瓦 (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: 14.99 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

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 565 x 519 x 161 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 499 x 323 x 56 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 499 x 492 x 216 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 5.91 千克
- 带底座的产品 (千克): 4.12 千克
- 不带底座的产品 (千克): 2.52 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
- MTBF: 70,000 小时 (不包括背光) 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: 能源之星 7.0, RoHS
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞
- 可回收材料: 85%

## 合规性和标准

- 审批机构: CCC, CECP, CEL

## 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 2024-04-12

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 91534 9

© 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

\* "IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。  
\* 响应时间值相当于 SmartResponse  
\* 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。