

Philips  
具有 PowerSensor 技术的  
液晶显示器

## B 系列

32 (31.5 英寸 /80 厘米对角线  
尺寸)  
3840 x 2160 (4K 高清)

328B1



# 提供清晰视野，可提高您的工作效率

这款飞利浦显示器可让您出色地完成工作。UltraClear 4K UHD 让您在工作时畅享足够的空间和清晰度。具有多种功能，可提高效率和可持续性。

### 性能卓越

- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确

### 专为您的工作方式精心设计

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

### 专为可持续性设计

- 光传感器，以小功耗获得高亮度
- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本

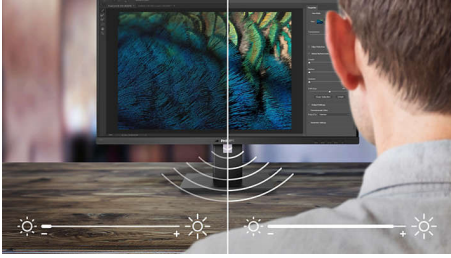
# PHILIPS

具有 PowerSensor 技术的液晶显示器  
B 系列 32 (31.5 英寸 / 80 厘米对角线尺寸), 3840 x 2160 (4K 高清)

328B1/93

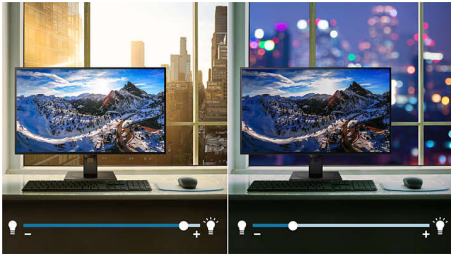
# 产品亮点

## PowerSensor



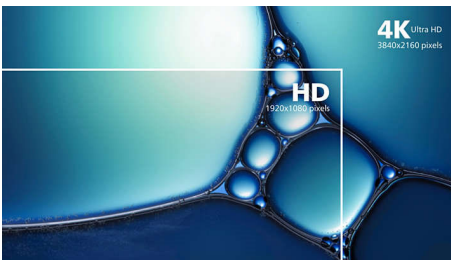
PowerSensor 是一种内置的“人体感应器”，能够通过传输和接收无害的红外信号来确定用户是否就位，并在用户离开电脑时自动降低显示器的亮度，从而能够节省高达 80% 的能源成本并延长显示器的使用寿命

## 光传感器



光传感器采用智能传感器，可根据室内的光照条件来调整画面亮度，以小功耗获得优异画质。

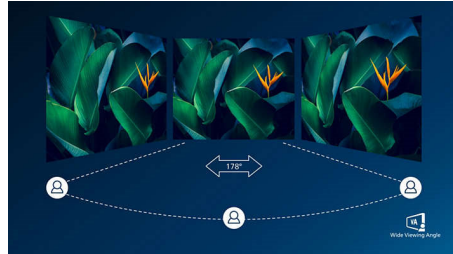
## UltraClear 4K 超高分辨率



这些飞利浦显示器采用高性能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论您需要 CAD 解决方案清晰图

像的高要求专业人员，还是处理大型电子表格的金融高手，飞利浦显示器都能为您呈现栩栩如生的图像和图形。

## VA 显示屏



飞利浦 VA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术，可为您带来更高的静态对比率，让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来很容易，但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度宽视角，带来清晰无比的图像。

## 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！

## 无闪烁技术



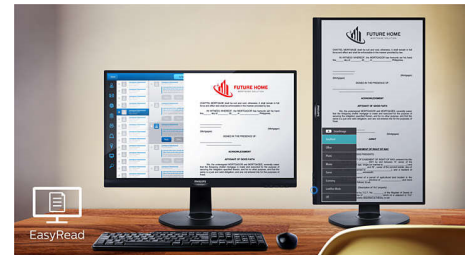
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度，某些用户会在屏幕上看到闪烁，这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

## 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。

## EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式



# 规格

## 连接

- 信号输入: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- 同步输入: 单独同步
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出
- USB: : USB-B x 1 (上行)、USB3.2 x 4 (下行, 具有 1 个快速充电 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP/HDMI)

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 31.5 英寸 /80 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.18159 x 0.18159 毫米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 98%\*, sRGB 119%\*, Adobe RGB 97%\*
- 对比度 (标准): 3000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶响应时间)\*
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 697.306 (横向) x 392.234 (纵向)
- 扫描频率: 30 - 140 kHz (水平) / 40 - 60 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2 (适用于 sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度: 140 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- 自适应同步

## 便利性

- 内置扬声器: 2 个 3 瓦
- 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, PowerSensor, 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: 180 毫米
- 枢轴: +/- 90 度
- 旋转: +/- 180 度
- 倾斜: -5 ~ 30 度

## 功率

- ECO 节能模式: 37.1 瓦 (标准)
- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 零功耗开关
- 开启模式: 60.3 W (标准)
- 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

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 930 x 563 x 186 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 714 x 422 x 62 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 714 x 649 x 280 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 14.76 千克
- 带底座的产品 (千克): 11.55 千克
- 不带底座的产品 (千克): 7.54 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: PowerSensor, 光传感器, RoHS
- 消费后可回收塑料: 85%
- 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: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL, CE 标记, FCC B 级, ICES-003, 乌克兰语

## 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 2024-04-27

版本: 1.0.1

EAN: 69 51613 91832 6

© 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)

\* 响应时间值相当于 SmartResponse

\* NTSC 色域基于 CIE1976

\* sRGB 色域基于 CIE 1931

\* Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976

\* 显示器可能看上去不同于特征图像。