

Philips  
QHD 液晶显示器

**B 系列**  
27 英寸 (68.6 厘米)  
2560 x 1440 (QHD)

**272B8QJEB**



## 清晰明了的图像

性能高效，实现最大效能

飞利浦 27 英寸四倍高清显示器，让您轻松顺利完成工作。四倍高清画面清晰明了，让您在工作时拥有足够的空间和清晰度。无闪烁、LowBlue 模式等功能有效呵护您的双眼。

### 性能卓越

- 10.74 亿种色彩呈现流畅的色彩变化和细节
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像
- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示

### 各种功能，适合您的工作方式

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- SmartConnect 具有显示屏端口、HDMI 和 VGA 接口
- USB 3.0 可快速传输数据，并且可为智能手机快速充电

### 可持续的环保设计

- 专为满足环保标准设计

### 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**

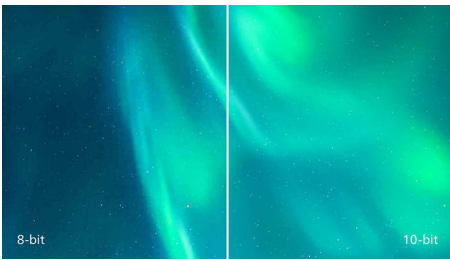
# 产品亮点

## 晶晰图像



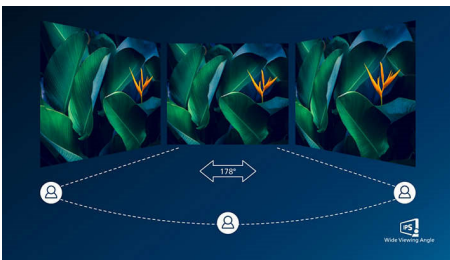
这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板, 并且支持高带宽来源 (如 USB-C、Displayport、HDMI), 这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员, 还是处理大型电子表格的金融高手, 飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

## 10 位色彩



10 位显示屏带来具有 10.74 亿种色彩和 12 位内部处理的丰富色彩深度, 可以重现流畅自然的色彩, 而不会出现变化和色带。

## 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。

## LowBlue 模式



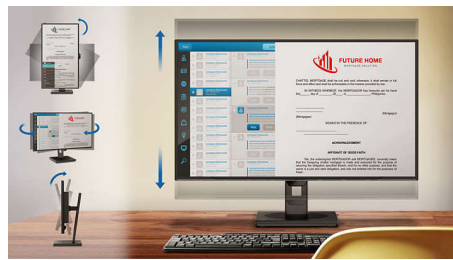
研究表明, 与紫外线可能导致眼睛伤害一样, LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤, 长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发, 其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

## 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。

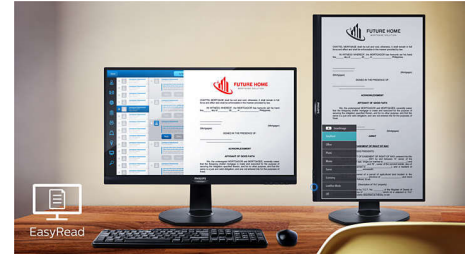
## SmartErgoBase



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

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

## 内置立体声扬声器



显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计, 也可能是隐形下向式、上向式或后向式设计, 具体取决于型号和设计。

## USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 采用 5.0 Gbit/秒的传输速率, 比 USB 2.0 标准快 10 倍左右, 大大缩短了数据传输时间, 省时又省钱。凭借其更大的带宽、高速传输速率、更优质的电源管理和卓越的整体性能, USB 3.0 设定了全球标准, 让您能够使用大容量存储设备。Sync-N-Go (快速同步即时传输) 技术可确保您不必再等待带宽空闲出来。您对 USB 2.0 设备的投资也会得到保护, 因为 USB 3.0 向后兼容。

## SmartConnect

为保证大量连接, 该系列飞利浦显示屏配有 VGA、显示屏端口、通用 HDMI 接口等多种连接, 可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。USB 连接确保您拥有高速数据传输, 同时享有全球连接。无论您使用什么资源, 您都可以放心, 本款飞利浦显示屏一定会确保您的投资经得住时间的考验!



Quad HD



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



EasyRead



Built-in Speaker



USB 3.0



Wide Viewing Angle

# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI 双链接 (数字, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x2 (1 瓦 / 快速充电)\*, USB 2.0 x 2
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 电脑音频输入, 耳机输出

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 27 英寸 / 68.5 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.233 x 0.233 毫米
- 出色分辨率: 2560 x 1440 @ 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 色域 (标准): NTSC 72% (基于 CIE1931)
- 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 > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 596.7 (水平) x 335.7 (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: 109 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- 自适应同步

## 便利性

- 内置扬声器: 2 W x 2
- 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: 16.4 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: 34.2 瓦 (标准)
- 待机模式: < 0.5 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): 699 x 454 x 242 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 625 x 370 x 51 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 625 x 530 x 224 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 9.96 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.90 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.59 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
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° 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: TCO 认证优势, RoHS, WEEE
- 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: CE 标记, FCC B 级, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, 乌克兰语, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

## 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 2024-04-03

版本: 9.0.1

EAN: 69 51613 91351 2

© 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)

\* "IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。  
\* 快速充电符合 USB BC 1.2 标准  
\* 响应时间值相当于 SmartResponse  
\* 显示器可能看上去不同于特征图像。