Philips
具有 PowerSensor 技术的
液晶显示器

B 系列
27 英寸（68.6 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

275B9N

清晰视野，超越界限

这款飞利浦四倍高清显示器可让您轻松顺利完成工作。四倍高清画面清晰明了，让您在工作时畅享足够的空间和清晰度。该显示器具有提高生产率和可持续性的功能，使其迈向新的高度。

性能卓越
- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像

专为您的工作方式精心设计
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- VESA 安装，实现完美设置
- 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
- 100% 可回收包装材料
- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本
- 零功耗特性， 0 瓦硬开关

PHILIPS

产品亮点

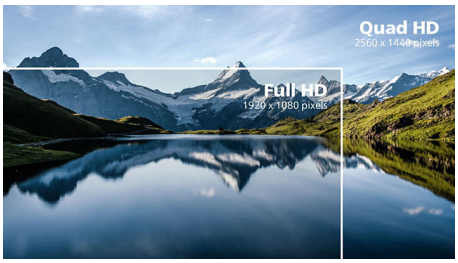
PowerSensor

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

零功耗特性

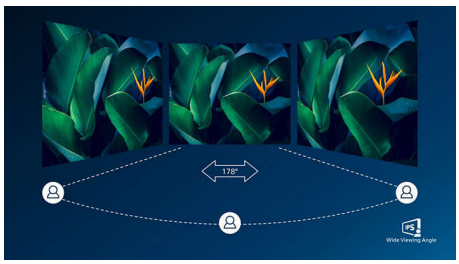
位于背面的 0 瓦硬开关使用方便，可完全将显示器从交流电源断开。这可实现零功耗，进一步降低碳排放。

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。无论您是需要 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。

IPS 技术

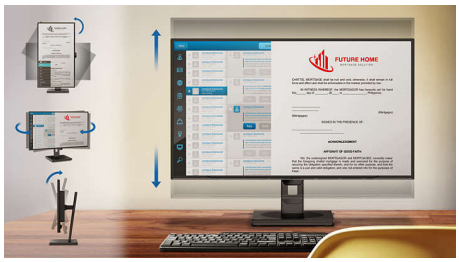


IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度宽视角的先进技术，几乎可在任何角度观看显示屏 - 即使是在 90 度枢轴模式！与标准 TN 面板不同， IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、出色清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和浏览网页，而且适合要求随时确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

广色域技术

广色域技术提供更多光谱颜色，可呈现更绚丽的画面。广色域的 “色域范围” 更宽，可实现更自然靓丽的绿色、鲜艳的红色和更深的蓝色。采用广色域技术，可使媒体娱乐、图像呈现更富有活力和艳丽的色彩。

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。

VESA 安装

VESA 模式，保证与数百款创新的安装解决方案兼容。

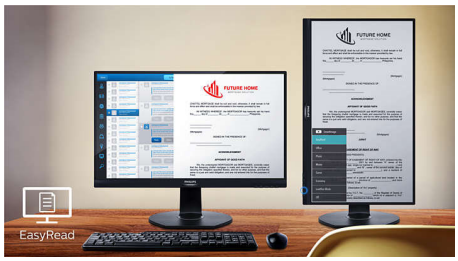
无闪烁技术

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

PowerSensor | Zero Power Switch | Quad HD | Wide Viewing Angle | Ultra Wide Color | SmartErgo Base | VESA Mount | Flicker-free | LowBlue Mode

规格

图片 / 显示
- 面板尺寸 : 27 英寸 / 68.6 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
- 亮度 : 350 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7M
- 色域（标准）: NTSC 111%*， sRGB 124%*
- 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
- 最高分辨率 : 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 有效显示区 : 596.7（水平）x335.7（垂直）
- 扫描频率 : 30 - 114 千赫（水平）/ 48 - 76 Hz（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

连接
- 信号输入 : HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2
- 同步输入 : 单独同步 , 同步时呈绿色
- 音频（输入 / 输出）: 耳机输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/ DP)

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 , 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 : 150 毫米
- 枢轴 : -/+ 90 度
- 旋转 : -/+ 175 度
- 倾斜 : -5 ~ 30 度

功率
- ECO 节能模式 : 22.5 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 : 48.9 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）: 690 x 462 x 250 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 614 x 372 x 61 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 614 x 558 x 224 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 9.30 千克
- 带支座的产品（千克）: 7.03 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 ° 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, 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 : CCC, CECP, CEL

机壳
- 表面 : 纹理结构
- 基座 : 爵士黑
- 前边框 : 爵士黑
- 后盖 : 爵士黑

发行日期 2025-01-08

版本 : 4.0.1

EAN: 69 51613 91539 4

© 2025 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。
* 高分辨率，适合 HDMI 输入或 DP 输入。
* 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。