Philips Brilliance
具有 PowerSensor 技术的
液晶显示器

P 系列
25 英寸（63.4 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

255P1FN

清晰掌控所有任务

这款飞利浦 Brilliance 显示器可提供晶晰的宽视角 QHD 视觉效果。4 面窄边框和可折叠的 PowerSensor 设计，可实现几乎无缝的多显示器拼接设置。

性能卓越
- 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
- 四侧无边框显示屏

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
- 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
- 通过 TUV 眼部舒适度认证，可减轻眼部疲劳

可持续的环保设计
- 光传感器，以小功耗获得高亮度
- Hideaway PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本

PHILIPS

产品亮点

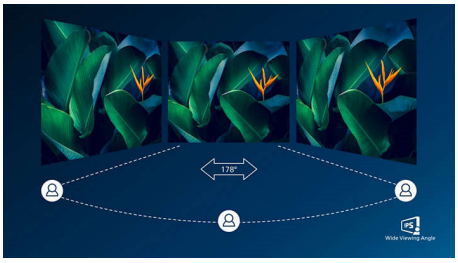
四侧无边框

这款几乎无边框的显示屏采用 4 面窄边框设计，外观简约，为您提供广阔的观赏体验。提高您的工作效率，让您专注于具有无缝视觉效果的生动图像。即使在枢轴模式下设置多个显示器，也可在不受任何干扰的情况下为您呈现宽广视角。

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。

TUV 莱茵眼部舒适度

飞利浦显示屏符合 TUV 莱茵眼部舒适度标准，可防止因长时间使用计算机而造成的眼部疲劳。凭借 TUV 眼部舒适度认证，飞利浦显示屏可确保无闪烁、低蓝色模式、无干扰反射、宽视角、不同角度的图像质量降低较少，而符合人体工程学的支架设计可提供理想的观看体验。保持眼睛健康，提高工作效率。

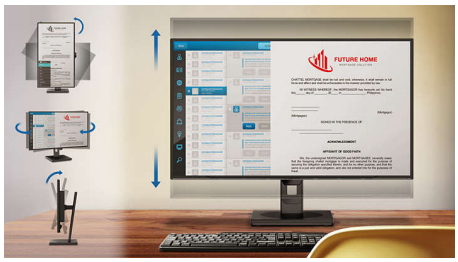
无闪烁技术

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。

SmartErgoBase

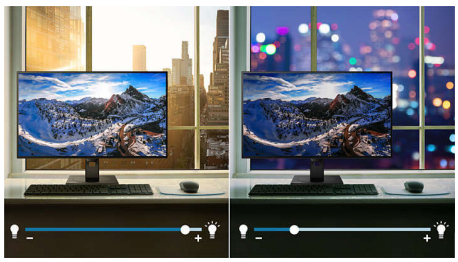


SmartErgoBase 是一款彰显人体工程学带来的观赏舒适感并且具有线缆管理装置的显示器底座。底座可以旋转、倾斜和转动到各种角度，以确保最大的舒适度。高度可调节的支架保证了最佳的观看高度，减少了长时间工作带来的身体压力，线缆管理装置改善了因线缆过多而导致的零乱情况，还您一片整洁、专业的工作空间。

Hideaway 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，从而削减高达 80% 的电费并延长显示器的使用寿命。新的 Hideaway PowerSensor 可以折叠起来，用于多个显示器平铺设置。

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。

4-sided Frameless | Quad HD | Wide Viewing Angle | Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED | Flicker-free | LowBlue Mode | SmartErgo Base | LightSensor | EasyRead

规格

连接
- 信号输入 : DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 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）、 USB 3.2 x 4（下行，具有 1 个快速充电 B.C 1.2）
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP)

图片 / 显示
- 面板尺寸 : 25 英寸 /63.44 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 : 0.216 x 0.216 毫米
- 亮度 : 400 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域（标准）: NTSC 110%*、 sRGB 130%*、Adobe RGB 109%*
- 对比度（标准）: 1000:1
- 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
- 最高分辨率 : 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- 有效显示区 : 552.96（水平）x 311.04（垂直）
- 扫描频率 : 30 - 114 kHz（水平）/48 - 75 Hz（垂直）
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度 : 117.49 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- 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 , 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 , 法语 , 芬兰语 , 德语 , 希腊语 , 匈牙利语 , 意大利语 , 日语 , 韩语 , 葡萄牙语 , 波兰语 , 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 : -/+ 180 度
- 倾斜 : -5 ~ 35 度

功率
- ECO 节能模式 : 16.7 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 : 16.0 瓦（标准）（能源之星测试方法）
- 待机模式 : 0.30 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）: 628 x 420 x 182 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 568 x 329 x 45 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 568 x 513 x 204 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 7.55 千克
- 带支座的产品（千克）: 5.73 千克
- 不带支座的产品（千克）: 4.11 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 , 能源之星 8.0, TCO 认证优势 , RoHS
- 消费后可回收塑料 : 85%
- 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 : EPA, CB, CE 标记 , CCC, CECP, CEL, FCC B 级 , ICES-003

机壳
- 表面 : 纹理结构
- 基座 : 黑色
- 前边框 : 黑色
- 后盖 :黑色

发行日期 2024-04-27

版本 : 3.0.1

EAN: 69 51613 91799 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

* “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
* Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976
* 显示器可能看上去不同于特征图像。