Philips Brilliance
采用广色域技术的液晶显示器

P 系列
24（23.8 英寸 /60.5 厘米对角线尺寸）
1920 x 1080（全高清）

241P8QPJEB

无边设计，视野清晰

飞利浦 Brilliance 24 英寸显示器在节能的同时为您提供出色的画质。无边框 IPS 显示屏扩展您的视野。 Hideaway PowerSensor 环保节能，打造智能使用体验。

性能卓越
- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- 窄边框呈现出无缝外观
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像

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
- DisplayPort 高带宽接口带来更佳音视频体验

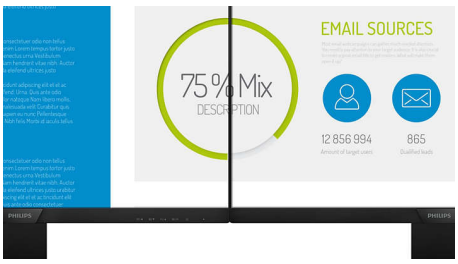
可持续的环保设计
- 光传感器，以小功耗获得高亮度
- Hideaway PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本

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

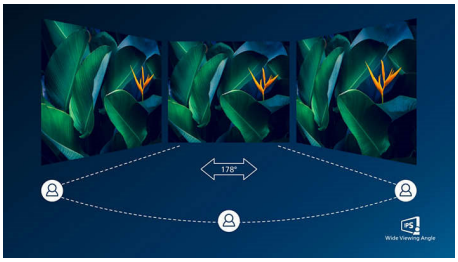
产品亮点

超窄边框



全新飞利浦显示屏采用细窄边框，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。

IPS 技术

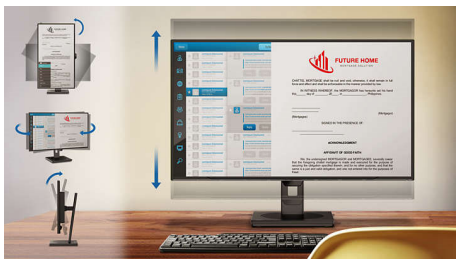


IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度宽视角的先进技术，几乎可在任何角度观看显示屏 - 即使是在 90 度枢轴模式！与标准 TN 面板不同， IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、出色清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和浏览网页，而且适合要求随时确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

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。

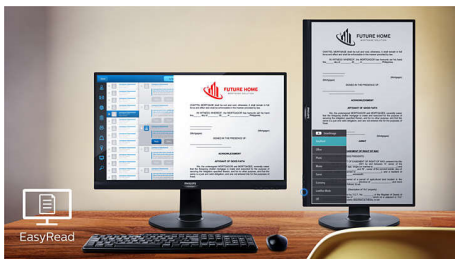
LowBlue 模式

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。

EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

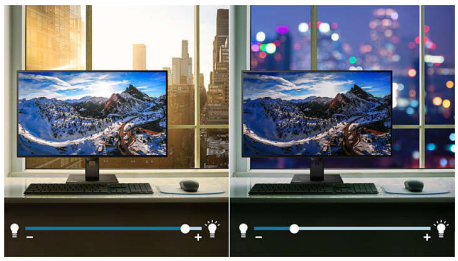
内置立体声扬声器

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、上向式或后向式等设计，具体取决于型号和设计。

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。

Ultra Narrow Bezel | Wide Viewing Angle | Ultra Wide Color | SmartErgo Base | LowBlue Mode | Flicker-free | EasyRead | Built-in Speaker | LightSensor

规格

连接
- 信号输入 : VGA（模拟），DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x4（1 瓦 / 快速充电）*
- 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 : 23.8 英寸 /60.5 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 : 0.275 x 0.275 毫米
- 出色分辨率 : 1920 x 1080 @ 60 赫兹
- 亮度 : 250 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域（标准）: NTSC 109%*， sRGB 128%*
- 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 : 527（水平）x 296.5（垂直）
- 扫描频率 : 30 - 83 千赫（水平）/ 50 - 76 赫兹（垂直）
- sRGB
- Delta E: < 2
- 无闪烁
- 像素密度 : 93 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- SmartUniformity: 97~102%
- EasyRead

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，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 : -175/175 度
- 倾斜 : -5/30 度

功率
- ECO 节能模式 : 10.2 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 : 13 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）: 603 x 469 x 224 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 540 x 313 x 48 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 540 x 443 x 257 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 8.43 千克
- 带支座的产品（千克）: 6.03 千克
- 不带支座的产品（千克）: 3.61 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 7.0, RoHS, 通过 TCO 认证，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 : CCC, CECP, EPA

机壳
- 表面 : 纹理结构
- 基座 : 尊享黑
- 前边框 : 尊享黑
- 后盖 : 尊享黑

发行日期 2024-05-07

版本 : 3.0.1

EAN: 69 51613 91443 4

© 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。
* 快速充电符合 USB BC 1.2 标准
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* NTSC 色域基于 CIE1976
* sRGB 色域基于 CIE 1931