



Philips Brilliance
LED 背光液晶显示器

P 系列

22 (对角 21.5 英寸 /54.6 厘米)
全高清 (1920 x 1080)

221P6QPYEB

每一个角度都呈现卓越性能

借助全高清 AH-IPS 显示屏

飞利浦 PowerSensor AH-IPS LED 显示屏使用 65% 的消费后可回收塑料，外壳不含 PVC、BFR，环保高效

性能卓越

- SmartImage 预设可轻松优化图像设置
- AH-IPS 显示屏，享受具有逼真色彩的卓越画质
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳

设计以人为本

- 边框到书桌高度低，可带给您最舒适的阅读体验
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节

可持续的环保设计

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

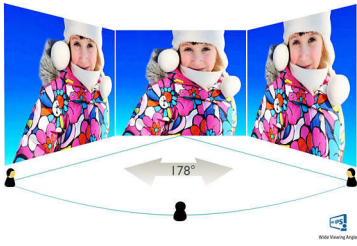
易于使用

- 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
- USB 3.0 集线器，便于访问和快速充电

PHILIPS

产品亮点

AH-IPS 技术



这款最新的飞利浦显示屏采用先进的 AH-IPS 面板, 从而带来非凡的色彩再现、极短的响应时间和极低的功耗。与标准 TN 面板不同, AH-IPS 面板可在 178 度广角和枢轴模式下显示一致的颜色。由于其卓越的性能, AH-IPS 最适合用于对颜色精确度和恒定亮度始终有严格要求的应用, 例如照片修饰、图形应用和 Web 浏览等。

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。

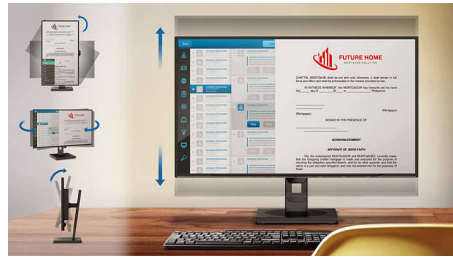
SmartImage



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!

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。底座的人性化高度、旋转、倾角和旋转角度可让显示器带来非常大的舒适感, 以使人们在工作时能够放松紧张、疲惫的身躯; 线缆管理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。

边框到书桌高度低



得益于先进的 SmartErgoBase, 飞利浦显示器可降低到接近书桌的高度, 以便为您提供最舒适的观看角度。如果您佩戴双光眼镜、三光眼镜或渐进片眼镜从事计算机工作, 那么边框到书桌的低高度是适合您的完美解决方案。此外, 它还允许不同身高的用户在使用显示器时设置自己偏爱的角度和高度, 以帮助他们降低疲惫和劳累感。

内置立体声扬声器

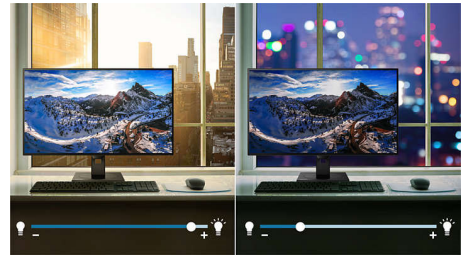


显示设备中内置有一对高品质立体声扬声器。它可能采用隐形前向式设计, 也可能是隐形下向式、上向式或后向式设计, 具体取决于型号和设计。

USB 3.0 集线器 (带 FastCharge)

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, 极大地缩短了数据传输时间, 省时又省钱。凭借其更大的带宽、超高速传输速率、更优质的电源管理和出色的整体性能, USB 3.0 设定了新的全球标准, 允许您使用大容量存储设备。现在, 您不必因设备充电而长时间等待。全新 FastCharge 功能能够快速充电, 即充即用。USB 3.0 还向后兼容 USB 2.0 设备。

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。



规格

连接

- 信号输入: DisplayPort x 1, DVI-D (数字, HDCP), VGA (模拟)
- 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: 21.5 英寸 / 54.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: AH-IPS LCD
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.248 x 0.248 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
- 对比度 (标准): 1,000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 14 毫秒
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 476.06 (水平) x 267.79 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 76 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 5 毫秒 (灰阶)

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 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: SmartImage, 音量, 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 Premium

底座

- 高度调节: 130 毫米
- 枢轴: 90 度
- 旋转: -175/+175 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 13.4 瓦 (标准)
- 电源: 100-240 伏交流, 50-60 赫兹, 内置
- 关闭模式: 零功耗 AC 开关
- 开启模式: 15.45 瓦 (标准) (能源之星 6.0 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

- 带支座的产品 (毫米): 511 x 488 x 257 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 565 x 493 x 184 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 511 x 319 x 52 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 7.94 千克
- 带支座的产品 (千克): 5.60 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.10 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
- MTBF: 30,000 小时
- 相对湿度: 20% - 80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C

可持续发展

- 环境和能源: PowerSensor, 光传感器, 能源之星 6.0, TCO 认证优势, RoHS
- 消费后可回收塑料: 65%
- 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: BSMI, CCC, CE 标记, cETLus, FCC B 级, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

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 2024-05-01

版本: 4.0.1

EAN: 69 51613 90541 8

© 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

* "AH-IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
* 智能响应时间是 GtG 或 GtG (BW) 测试的最佳值。