

飞利浦 Brilliance
采用 PowerSensor 技术的
4K UHD 液晶显示器

P 系列

27 英寸 (68.6 厘米)
4K UHD (3840 x 2160)

Brilliance

272P7VPTKEB



图像清晰，性能高效

绚烂艳丽

UltraClear 4K UHD 分辨率搭配十亿种颜色的 IPS 技术，为您呈现关键细节，让您轻松处理关键任务。

性能卓越

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 分辨率，非常精确
- 10.74 亿种色彩呈现流畅的色彩变化和细节
- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- 窄边框呈现出无缝外观

为舒适高效而设计

- LowBlue 模式，高效保护视力
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳

各种功能，适合您的工作方式

- 网络摄像头在您需要时弹出；在您不需要时收起
- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- 用于连接更多显示屏的 DisplayPort 输出
- SmartConnect 具有显示屏端口、HDMI 和 VGA 接口

可持续的环保设计

- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本

PHILIPS

产品亮点

UltraClear 4K UHD 分辨率



这些最新的飞利浦显示屏采用高性能面板提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论是 CAD 解决方案的超清晰图像、使用 3D 图形应用程序还是金融巨头应对大量报表, 飞利浦显示屏都将为您的专业需求提供栩栩如生的图像和图形。

10 位色彩

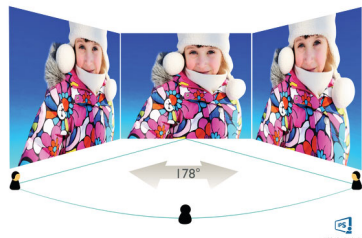


8-bit

10-bit

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 度超宽视角的先进技术, 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、极为清新的图像, 不仅适合观看照片、电影和网页浏览, 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。

超窄边框



全新飞利浦显示屏采用细窄边框, 最大限度地减少了干扰, 增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏特别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。

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。

弹出式网络摄像头



网络摄像头非常适合与他人联系并协作处理重要项目。但有时您不希望网络摄像头泄漏您的桌面。我们独创的新型弹出式网络摄像头设计在会议时弹出, 而在不使用时, 出于安全原因而巧妙地收起。

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。

DisplayPort 输出

通过 DisplayPort 输出, 您只需从第一个显示屏到 PC 的一根电缆, 就能连接多个高分辨率显示屏。菊花链连接多个显示屏的功能可让您打造洁净的桌面, 而远离到处都是电线的烦恼。

SmartConnect 提供 4K 体验

这些飞利浦显示屏配有 VGA、DisplayPort、通用 HDMI 接口等最先进的多种接口, 可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。DisplayPort 和 HDMI 2.0 新接口现可提供全 4K 分辨率 (60Hz), 带来更顺畅的视觉体验。USB 接口可确保您拥有超高速数据传输, 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快速得到回报!



Ultra HD



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgoBase



Pop-up Webcam

规格

图片 / 显示

- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 面板尺寸: 27 英寸 / 68.5 厘米
- 有效显示区: 596.7 (水平) x 335.7 (垂直)
- 宽高比: 16:9
- 最佳分辨率: 3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (灰阶) *
- 亮度: 350 cd/m²
- 对比度 (标准): 1,300:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 像素间距: 0.155 x 0.155 毫米
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 无闪烁
- 画面效果增强: SmartImage
- 显示屏色彩: 10.7 亿 (10 位真彩)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 76 赫兹 (垂直)
- MHL: 1080p @ 60Hz
- 亮度均匀性: 97% ~ 102%
- Delta E: <2
- sRGB

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DisplayPort 1.2, 迷你 DisplayPort 1.2 x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- 信号输出: DisplayPort 输出
- USB: USB 3.0x3 (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

便利性

- 内置扬声器: 2 W x 2
- 内置网络摄像头: 200 万像素全高清摄像头, 带有麦克风和 LED 指示灯
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备
- 方便用户: SmartImage, 输入, PowerSensor, 菜单, 打开 / 关闭电源, 低蓝光模式
- 控制软件: SmartControl
- 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, 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)
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

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: 28 瓦 (标准)
- 开启模式: 31.9 瓦 (标准) (能源之星 7.0 测试方法)
- 待机模式: 0.3 瓦 (标准)
- 关闭模式: 零功耗开关
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)
- 电源: 100-240 伏交流, 50-60 赫兹, 内置

尺寸

- 带支座的产品 (最大高度): 614 x 548 x 257 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 614 x 372 x 56 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 690 x 458 x 252 毫米

重量

- 带支座的产品 (千克): 7.86 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.44 千克
- 带包装的产品 (千克): 10.62 千克

使用条件

- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C
- 相对湿度: 20%-80 %
- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- MTBF: 70,000 小时 (不包括背光) 小时

可持续发展

- 环境和能源: PowerSensor, 光传感器, 能源之星 7.0, EPEAT 金牌 *, RoHS, TCO edge
- 可回收包装材料: 100 %
- 消费后可回收塑料: 85%
- 具体物质: 不含 PVC/BFR 的外壳, 不含汞, 不含铅

合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TCO edge, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, 乌克兰语, CCC

机壳

- 前边框: 黑色
- 后盖: 黑色
- 底座: 黑色
- 表面: 纹理结构



发行日期 2018-10-07

版本: 5.0.1

12 NC: 8670 001 40168
EAN: 69 51613 91127 3

© 2018 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

* 这款飞利浦显示屏已经过 MHL 认证。但是, 如果无法连接 MHL 设备或设备无法正常工作, 请查阅 MHL 设备常见问题解答或联系供应商以获得指导。根据设备制造商的政策, 可能会要求您购买其品牌的专用线缆或适配器, 以使设备能够正常工作。

* 需要可选的 MHL 认证移动设备和 MHL 线缆。(不包括) 请向您的 MHL 设备供应商了解兼容性。

* ErP 的待机 / 关闭节能不适用于 MHL 充电功能。

* 有关 MHL 产品的完整列表, 请参阅 www.mhlconsortium.org

* “IPS” 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。

* EPEAT 金牌或银牌仅在飞利浦注册产品的地区有效。请访问 www.epeat.net 了解您在国家 / 地区的注册状态。

* 快速充电符合 USB BC 1.2 标准

* 响应时间值相当于 SmartResponse