

Philips Brilliance
4K 超高清液晶显示器

P 系列

24 (23.8 英寸 /60.5 厘米对角线
尺寸)
4K UHD (3840 x 2160)

242P6VPJKEB



清晰的 4K 图像，适合重要场合

绚烂艳丽

欣赏全新飞利浦 UltraClear 4K 显示屏带来的更高清细节和清晰度！ Ultra HD。清晰度是全高清的四倍，色彩更丰富，细节更清晰。以主流价格体验高清。

目前为止非常锐丽、靓丽的画质

- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确
- 10.74 亿种色彩呈现流畅的色彩变化和细节
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像

对您而言很重要的功能

- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- USB 3.0 集线器，便于访问和快速充电
- 带麦克风的网络摄像头，为您的连接与合作提供支持
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- HDMI 实现快速数字连接

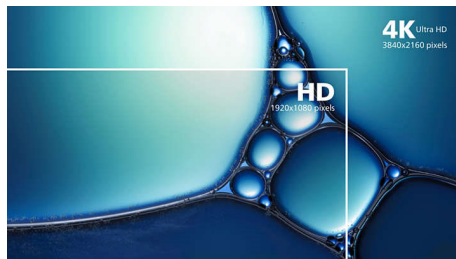
可持续的环保设计

- PowerSensor 节省多达 80% 的能源成本

PHILIPS

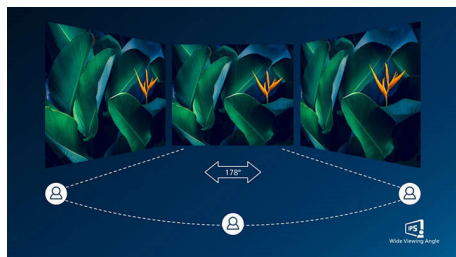
产品亮点

UltraClear 4K 超高清分辨率



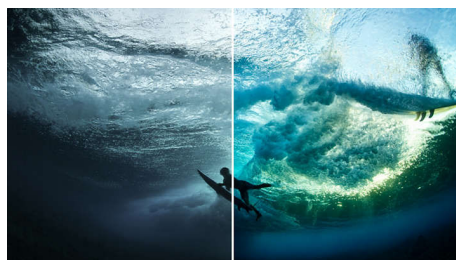
这些飞利浦显示屏采用高性能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论您需要 CAD 解决方案清晰图像的高要求专业人员，还是处理大型电子表格的金融高手，飞利浦显示屏都能为您呈现栩栩如生的图像和图形。

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。

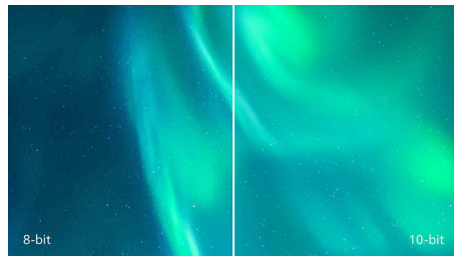
广色域技术



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。

10 位色彩



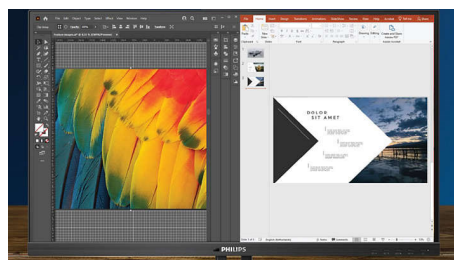
10 位显示屏带来具有 10.74 亿种色彩和 12 位内部处理的丰富色彩深度，可以重现流畅自然的色彩，而不会出现变化和色带。

无闪烁技术



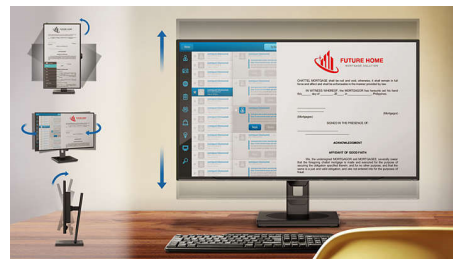
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度，某些用户会在屏幕上看到闪烁，这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

多视窗技术



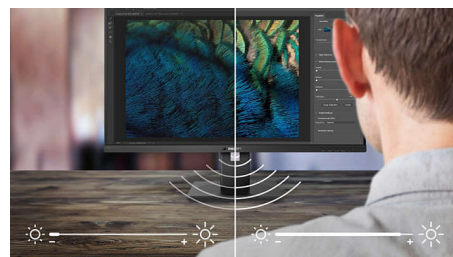
飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看，这样您就可以同时在多个设备上（如 PC 和笔记本电脑）处理复杂的多任务。

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。

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。

网络摄像头

内嵌的网络摄像头和麦克风可使您与同事及客户进行视频和通话。这种简单的解决方案有助于您的合作与分享，并能为您节省宝贵的时间和与旅行相关的费用。

规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI 双链接 (数字, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- 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

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: 0.2715 x 0.2715 毫米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 亮度: 300 cd/m²
- 亮度均匀性: 97% ~ 102%
- 显示屏色彩: 10.7 亿 (8 位 + FRC) *
- 色域 (标准): NTSC 95%
- 对比度 (标准): 1,000:1
- 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: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) /56 -76 赫兹 (垂直)
- sRGB
- MHL: 1080P @ 60Hz
- Delta E: < 3
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%

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, 多视窗, 用户, 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
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备
- 内置网络摄像头: 带有麦克风的两百万像素摄像头和 LED 指示灯

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: 21.9 瓦 (标准)
- 电源: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: < 0.5 瓦 (标准)
- 开启模式: 26.8 瓦 (标准) (能源之星 7.0 测试方法)
- 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

- 带支座的产品 (毫米): 563 x 523 x 257 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 619 x 525 x 184 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 563 x 363 x 53 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 9.65 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.99 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.63 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, 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 PVC/BFR 的外壳, 不含汞

合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, 通过 TCO 认证, WEEE, RCM, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, EPA

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 2024-05-07

版本: 6.0.1

EAN: 69 51613 91106 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

* “IPS” 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
* 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
* 快速充电符合 USB BC 1.2 标准
* 响应时间值相当于 SmartResponse