



Philips Brilliance
采用 PerfectKolor 技术的
液晶显示器

P 系列
27 英寸 (68.6 厘米)
Adobe RGB



272P4APJKES

完美色彩

非凡色彩，待您见证

展现您所期待的非凡效果。这一款专业的显示器可带给您四倍高清晶晰图像。PerfectKolor 技术确保出厂时 AdobeRGB 色彩空间已得到 99% 的校准，完美呈现十亿色效果。

专为您的工作方式精心设计

- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- 具有 HDMI、显示屏端口和双链接 DVI 的 SmartConnect
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- USB 3.0 可快速传输数据，并且可为智能手机快速充电
- 带麦克风的网络摄像头，为您的连接与合作提供支持

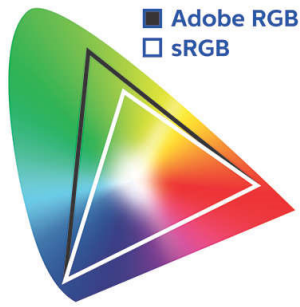
PerfectKolor 实现卓越性能

- 10.74 亿种色彩呈现流畅的色彩变化和细节
- 四倍高清 2560 × 1440 像素的晶晰图像
- 精度就绪 - 附带出厂色彩校准报告
- IPS 技术，提供全彩和宽视角显示
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- SmartUniformity 实现亮度均匀的图像
- Pro 色彩标准 99% AdobeRGB, 100% sRGB

PHILIPS

产品亮点

PerfectKolor 带来逼真效果

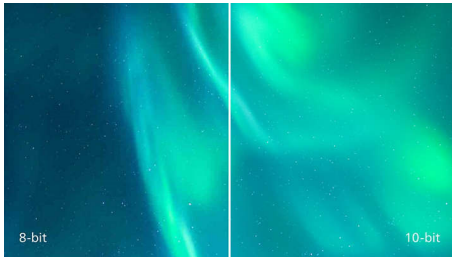


完美色彩，一见便知。这些新型显示器配备高品质绚丽面板，每一个角度都能呈现丰富精确的色彩。其颜色与专业的行业标准色 99% Adobe RGB 及 100% sRGB 相一致。经过出厂色彩校准的颜色精度开机即现，再加上相应的出厂校准报告，让您从一开始就安心无忧。通过六轴自定义颜色调整，可将颜色调整到您需要的确切标准。采用 PerfectKolor 技术的飞利浦显示器，节省您的宝贵时间和金钱。

六轴自定义颜色

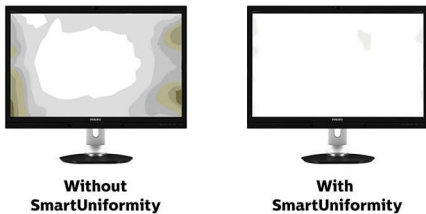
六轴自定义颜色调整

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。

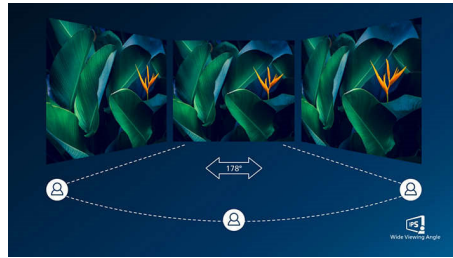
SmartUniformity



液晶显示屏的亮度和色彩波动是常见现象。飞利浦 SmartUniformity 模式实现了亮度精

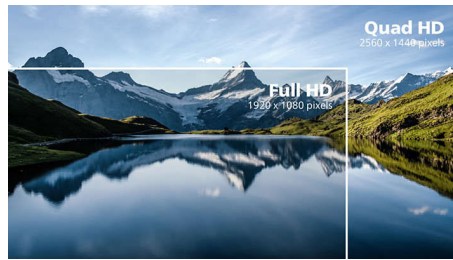
准的图像；这对摄影、设计和印刷来说至关重要。根据用来评估色彩精确度的颜色指标，此模式在校准后达到的平均亮度均匀性已超过 95%。选择此模式将产生均匀而精确的图像。

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。

晶晰图像



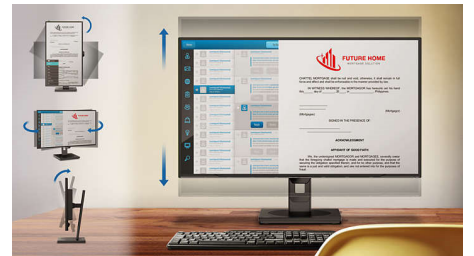
这些最新的飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板，并且支持高带宽来源（如 Displayport、HDMI、双链接 DVI），这些新显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您是否专业需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息，通过使用 3D 图形应用程序或在处理大量电子表格的财务向导，飞利浦显示屏将为您呈现晶晰图像。

无闪烁技术



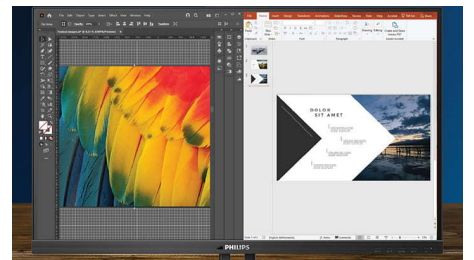
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度，某些用户会在屏幕上看到闪烁，这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

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。

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。



规格

连接

- 信号输入: DVI 双链接 (数字, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI X 2
- USB: USB 3.0 x 3
- 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: 27 英寸 / 68.6 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: 0.233 x 0.233 毫米
- 出色分辨率: 2560 x 1440 @ 60 赫兹
- 亮度: 350 cd/m²
- 显示屏色彩: 支持 10.7 亿色
- 色域 (标准): Adobe RGB 99%
- 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: 596.7 (横向) x 335.6 (纵向)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 76 赫兹 (垂直)
- sRGB

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, 菜单, 多视窗, 打开 / 关闭电源, 用户
- OSD 语言: 简体中文, 法语, 德语, 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
- 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: 150 毫米
- 枢轴: 90 度

- 旋转: -65/65 度
- 倾斜: -5/20 度

功率

- ECO 节能模式: 25 瓦 (标准)
- 电源: 100-240 伏交流, 50-60 赫兹, 外部
- 关闭模式: < 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 57.6 瓦 (标准)
- 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

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 750 x 234 x 490 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 639 x 405 x 64 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 639 x 580 x 273 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 10.35 千克
- 带底座的产品 (千克): 7.5 千克
- 不带底座的产品 (千克): 5.1 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, RoHS, TCO 认证优势
- 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, CU-EAC

机壳

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



发行日期 2024-04-08

版本: 5.0.1

EAN: 69 51613 90488 6

© 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