Philips Monitor
4K 高清显示器

5000 系列
27 英寸（68.6 厘米）
3840 x 2160（4K 超高清）

27E1N5800E

震撼设计，绚丽色彩

提升您的工作和娱乐观看体验。 UltraClear 4K IPS 显示屏可从任意角度提供精确的色彩和图像再现效果。符合人体工程学的窄边显示器，带有线缆管理装置，让您的工作空间更具时尚感。

专门为您设计的功能

- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- 线缆管理改善了因线缆过多而导致的零乱情况，还您一片整洁的工作空间
- LowBlue 模式和无闪烁，可有效呵护您的双眼
- 屏幕倾角、枢轴和高度调整以取得理想的观看位置

畅玩游戏的优质之选

- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式

出众的画质

- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确
- 10.7 亿色的出色色深和优质的渐变效果

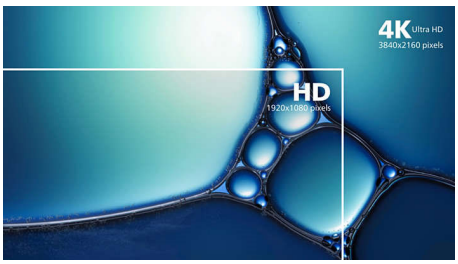
PHILIPS

4K 高清显示器
5000 系列 27 英寸（68.6 厘米），3840 x 2160（4K 超高清）

27E1N5800E/93

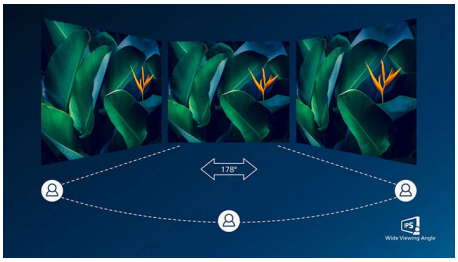
产品亮点

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。无论您是需要 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。与标准 TN 面板不同， IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和网页浏览，而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

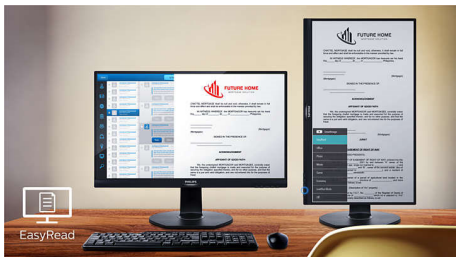
SmartImage 游戏模式

全新的飞利浦游戏显示屏可快速访问 OSD，专为游戏玩家进行微调，并且提供多种选项。“FPS”（第一人称射击）模式改善了游戏中的黑暗主题，可让您在黑暗区域查看隐藏物品。“竞赛”模式使用快速的响应时间、高显色和图像调整对显示屏进行调节。“RTS”（即时战略）模式具有特殊的 SmartFrame 模式，可突显特定区域并调整大小和图像。玩家 1 和玩家 2 可根据不同的游戏保存个人自定义设置，从而确保理想性能。

LowBlue 模式和无闪烁

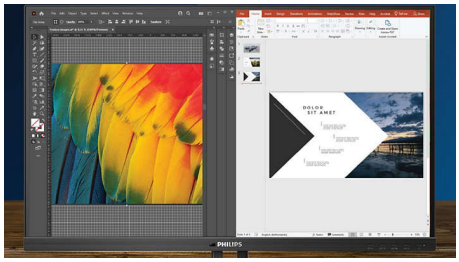
我们的 LowBlue 模式和无闪烁技术开发用于缓解由长时间在显示器前观看而产生的眼睛疲劳。

EasyRead 模式



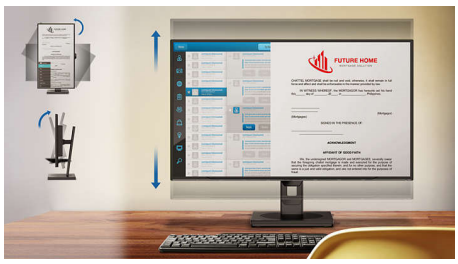
营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

多视窗技术



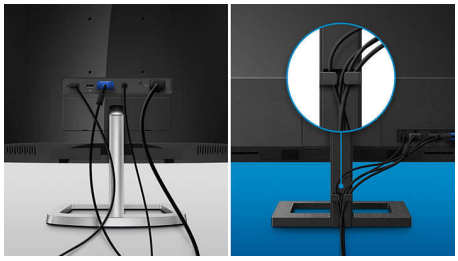
飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看，这样您就可以同时在多个设备上（如 PC 和笔记本电脑）处理复杂的多任务。

迷你旋转底座



迷你旋转底座是一款体现 “人性化” 理念的飞利浦显示器底座，可进行倾斜、枢轴和高度调节，从而让每个用户都能确定显示器的理想观看位置，从而实现出色的舒适度和效率。

线缆管理



线缆管理是一个使运行显示设备所必需的线缆和电线井井有条的贴心设计，让您的工作空间保持整洁。

EasySelect 菜单切换键

精心布置的 EasySelect 菜单切换键，让您可在屏幕显示菜单中快速轻松地调整显示器设置。

Ultra HD | Wide Viewing Angle | SmartImage Game | LowBlue Mode | EasyRead | Multiview | CompactErgo Base | EasySelect | Flicker-free | Wide Viewing Angle

规格

连接
- 信号输入 : HDMI 2.0 x 2， DisplayPort 1.2 x 1
- 同步输入 : 单独同步
- 音频（输入 / 输出）: 音频输出

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 : 0.1554 x 0.1554 毫米
- 亮度 : 350 cd/m²
- 显示屏色彩 : 支持 10.7 亿色
- 色域（标准）: NTSC 106.4%*， sRGB 99.9%*
- 对比度（标准）: 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间（标准）: 4 毫秒（灰阶到灰阶）*
- 视角 : 178°（水平）/178°（垂直）, @ C/R > 10
- 画面效果增强 : SmartImage 游戏
- 最高分辨率 : 3840 x 2160 @ 60 Hz*
- 有效显示区 : 596.736（水平）x 335.664（垂直）
- 扫描频率 : 30 - 114 kHz（水平）/48 - 75 Hz（垂直）
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度 : 163.18 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead

便利性
- 即插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户 : 打开 / 关闭电源 , 菜单 , 亮度 , 输入 , SmartImage 游戏
- 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）
- 多视窗 : PIP/PBP 模式 , 2x 设备

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

功率
- 电源 : 内部 , 100-240 伏交流， 50-60 赫兹
- 关闭模式 : 0.3 瓦（标准）
- 开启模式 : 37 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）: 780 x 525 x 186 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 613 x 365 x 53 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 613 x 510 x 212 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 10.38 千克
- 带支座的产品（千克）: 6.30 千克
- 不带支座的产品（千克）: 4.40 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 至 40 ° C
- MTBF: 50000 小时（不包括背光）小时
- 相对湿度 : 20%-80 %
- 温度范围（存储）: -20 至 60 ° C

可持续发展
- 环境和能源 : RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料 : 100 %

合规性和标准
- 审批机构 : CCC, CECP, CEL, CB, CE 标记 , FCC B 级 , ICES-003

机壳
- 颜色 : 秘夜黑
- 表面 : 纹理

设计
- 设计于荷兰阿姆斯特丹

发行日期 2024-08-23

版本 : 1.1.1

EAN: 69 51613 92102 9

© 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。
* 高分辨率，适合 HDMI 输入或 DP 输入。
* 为了获得出色的输出性能，请始终确保您的显卡能够达到此飞利浦显示器的最大分辨率和刷新率。
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* NTSC 色域基于 CIE1976
* sRGB 覆盖范围基于 CIE1931
* 显示器可能看上去不同于特征图像。