Philips
加宽液晶显示屏

E 系列
34 英寸（86.36 厘米）
2560 x 1080 (WFHD)

342E2E

体验真实色彩和不受约束的视觉效果

全新飞利浦 E 系列加宽显示屏可提供广阔的全景视觉效果。清晰的 WFHD 显示屏、广色域技术和符合人体工程学的支架设计为您打造理想的观看条件。多视窗功能满足了可用性和工作效率的需求。

专门为您设计的功能

- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 倾角和高度调整让您获得理想的观看方位
- 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

畅玩游戏的优质之选

- 1 毫秒 MPRT 快速响应，展现清晰图像，让您畅玩游戏
- 采用 AMD FreeSync™ 技术，轻松顺畅地玩游戏
- 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
- 加宽全高清 2560 x 1080 分辨率的宽屏图像

PHILIPS

加宽液晶显示屏
E 系列 34 英寸（86.36 厘米），2560 x 1080 (WFHD)

342E2E/93

产品亮点

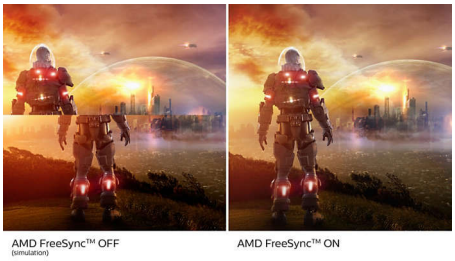
加宽全高清

利用 21:9 加宽格式，您可以在同一屏幕上分散和并排看到多个应用程序。 21:9 加宽屏幕格式也可以使电影和游戏比以往更具身临其境之感。全高清分辨率让一切看上去都那么清晰通透。

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。

超流畅的游戏体验



玩游戏时绝对不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。此全新飞利浦显示器确保不会出现这些问题。采用 AMD FreeSync™ 技术，它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能，获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

1 毫秒 MPRT 快速响应

MPRT（动态画面响应时间）是一种更直观的描述响应时间的方式，它直接指从看到模糊噪声到清晰通透图像的持续时间。飞利浦游戏显示器具有 1 毫秒的 MPRT，可有效消除拖尾和运动模糊情况，提供更清晰和精确的视觉效果，从而增强游戏体验。对于令人震撼和颤动灵敏型的游戏玩家而言，这是理想的选择。

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。

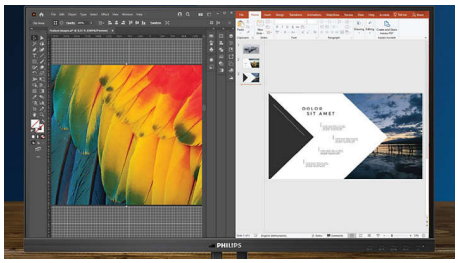
无闪烁技术

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。

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。

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。

WFHD 2560 x 1080 · Ultra Wide Color · AMD FreeSync · Fast Response 1ms MPRT · SmartImage Game · Flicker-free · LowBlue Mode · Multiview · EasySelect · Wide Viewing Angle

加宽液晶显示屏
E 系列 34 英寸（86.36 厘米），2560 x 1080 (WFHD)

342E2E/93

规格

图片 / 显示
- 面板尺寸 : 34 英寸 / 86.36 厘米
- 宽高比 : 21:9
- LCD 面板类型 : IPS 技术
- 背光类型 : W-LED 系统
- 像素间距 : 0.31242 x 0.31000 毫米
- 亮度 : 300 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域（标准）: NTSC 109.5%*， sRGB 123.1%*
- 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 : 2560 x 1080 @ 75 Hz*
- 有效显示区 : 799.8（水平）x 334.8（垂直）毫米
- 扫描频率 : 30 - 99 kHz（水平）/48 - 75 Hz（垂直）
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度 : 82 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- MPRT: 1 毫秒
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 技术

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

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 : 100 毫米
- 倾斜 : -5/20 度

功率
- 电源 : 外部，100-240 伏交流， 50-60 赫兹
- 关闭模式 : 0.3 瓦（标准）
- 开启模式 : 38.5 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）: 930 x 525 x 186 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 817 x 365 x 49 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 817 x 491 x 235 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 10.22 千克
- 带支座的产品（千克）: 7.60 千克
- 不带支座的产品（千克）: 5.65 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

机壳
- 颜色 : 尊享黑
- 表面 : 纹理

发行日期 2024-10-25

版本 : 5.1.2

EAN: 69 51613 91718 3

© 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。
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* NTSC 色域基于 CIE1976
* sRGB 色域基于 CIE 1931
* 2020 Advanced Micro Devices，Inc. 保留所有权利。AMD、AMD Arrow 徽标、 AMD FreeSync™ 及组合是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。本出版物中使用的其他产品名称仅用于标识目的，并且可能是其各自公司的商标。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。