

Philips Monitor  
加宽液晶显示屏

**E 系列**  
34 英寸 (86.36 厘米)  
3440 x 1440 (WQHD)

**345E2AE**



# 体验真实色彩和不受约束的视觉效果

飞利浦 E 系列加宽显示屏可带来广阔的全景视觉效果。清晰的 WQHD 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
- 内置立体声扬声器支持多媒体功能
- 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

- 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

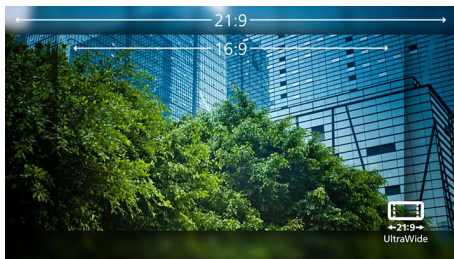
## 出众的画质

- 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
- 超宽四倍高清 3440 x 1440 像素的清晰图像

# PHILIPS

# 产品亮点

## 超宽晶晰图像



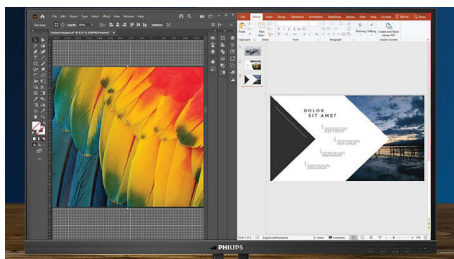
这些飞利浦显示屏可提供晶晰加宽的四倍高清 3440 x 1440 像素图像。采用具有高密度像素数的高性能面板、178/178 宽视角，这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。加宽 21:9 格式可提供更多空间进行并列比较，容纳更多可查看的电子表格列，从而实现更高的生产效率。无论您是需 CAD-CAM 解决方案详情的高要求专业人员，还是处理大型电子表格的金融高手，飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

## 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。

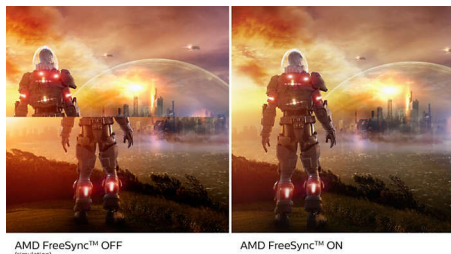
## 多视窗技术



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

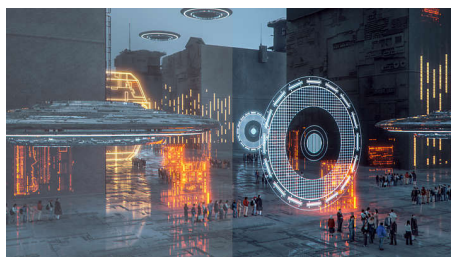
启用有源双连接和查看，这样您就可以同时在多个设备上（如 PC 和笔记本电脑）处理复杂的多任务。

## 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。

## 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，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



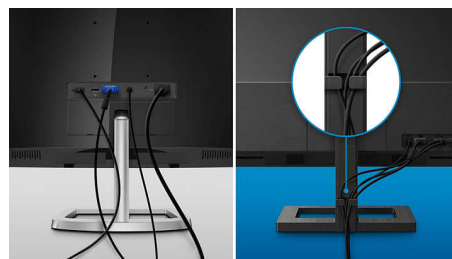
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度，某些用户会在屏幕上看到闪烁，这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

## 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。

## 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。



WQHD



Ultra Wide Color



Multiview



AMD FreeSync



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



IPS Wide Viewing Angle



Ultra Wide Color

# 规格

## 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): 电脑音频输入, 耳机输出

## 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: 0.2325 x 0.2325 毫米
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 106.8%, sRGB 120.3%\*
- 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 &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- 最高分辨率: 3440 x 1440 @ 75 Hz\*
- 有效显示区: 799.8 (水平) x 334.8 (垂直) 毫米
- 扫描频率: 30 - 120 kHz (水平) / 48 - 75 Hz (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 119.68PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 技术

## 便利性

- 内置扬声器: 2 个 3 瓦
- 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, 音量, 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
- 开启模式: 26.09 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- 待机模式: 0.5 瓦
- 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): 10.23 千克
- 带支座的产品 (千克): 7.61 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: 能源之星 8.0, 通过 TCO 认证, RoHS
- 可回收包装材料: 100 %
- 具体物质: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

## 合规性和标准

- 审批机构: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE 标记, CCC, CECP, CEL

## 机壳

- 颜色: 尊享黑
- 表面: 纹理

## 设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-05-01

版本: 4.0.1

EAN: 69 51613 91889 0

© 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](http://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。