

Philips
液晶显示器

E 系列

24 (23.8 英寸 / 60.5 厘米对角线尺寸)
1920 x 1080 (全高清)

241E1S



令人惊叹

24 英寸 E 系列显示器具有令人惊叹的视觉效果和优雅设计，时尚打造您的工作空间。借助 AMD FreeSync 技术，体验清晰的全高清视觉效果和流畅动作。

专门为您设计的功能

- HDMI 可确保通用数字连接
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力

居家更节能，环保每一天

- 无汞环保显示器

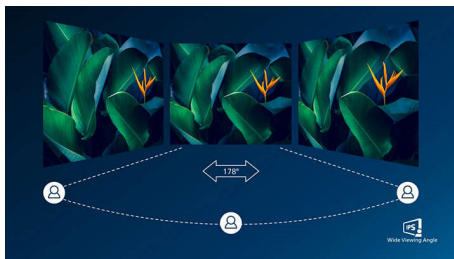
出众的画质

- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- 采用 AMD FreeSync™ 技术，轻松顺畅地玩游戏

PHILIPS

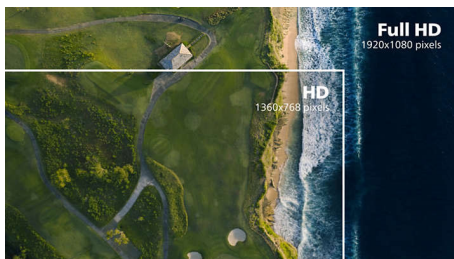
产品亮点

IPS 技术



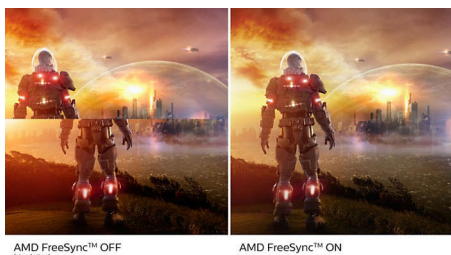
IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术，几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同，IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和网页浏览，而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

16:9 全高清显示屏



画质很关键。普通显示屏提供高质量画质，但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率，清晰的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩，眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

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。

SmartContrast



SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术，当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析所显示的内容，自动调节色彩并控制背光亮度，从而实现对比度的动态增强，展现优异的数字画面。选择“节能”模式时，经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果，将功耗保持在较低水平。

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。

预置 HDMI



预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件。HDMI 线缆能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源（包括机顶盒、DVD 播放机、AV 接收器和摄像机）传输高质量数字视频和音频信号。

规格

Picture/Display

- Panel Size: 23.8 英寸 /60.5 厘米
- Aspect ratio: 16:9
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- Pixel pitch: 0.275 x 0.275 毫米
- 亮度: 250 cd/m²
- Display colors: 16.7 M
- Color gamut (typical): NTSC 91%*, sRGB 106%*
- Contrast ratio (typical): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Response time (typical): 4 毫秒 (灰阶到灰阶) *
- Viewing angle: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- Picture enhancement: SmartImage 游戏
- Maximum resolution: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Effective viewing area: 527 (水平) x 296.5 (垂直)
- Scanning Frequency: 54 - 84 kHz (水平) /49 - 75 Hz (垂直)
- sRGB
- Flicker-free
- Pixel Density: 93 PPI
- LowBlue Mode
- Display Screen Coating: 防眩, 3H, 雾度 25%
- AMD FreeSync™ technology

连接

- 信号输入: VGA (模拟), HDMI (数字, HDCP)
- Sync Input: 单独同步, 同步时呈绿色
- Audio (In/Out): HDMI 音频输出

Convenience

- Plug & Play Compatibility: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- User convenience: 打开 / 关闭电源, 菜单, 亮度, 输入, SmartImage 游戏
- OSD Languages: 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
- Other convenience: Kensington 锁, VESA 安装架

(100 x 100 毫米)

Stand

- Tilt: -5/20 degree

Power

- Power supply: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- Off mode: < 0.3 瓦 (标准)
- On mode: 11.61 瓦 (标准) (能源之星测试方法)
- Standby mode: < 0.5 瓦 (标准)
- Power LED indicator: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)

尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 540 x 414 x 195 mm
- Packaging in mm (WxHxD): 586 x 466 x 127 mm
- Product without stand (mm): 540 x 325 x 43 mm

Weight

- Product with packaging (kg): 4.52 kg
- Product with stand (kg): 3.08 kg
- Product without stand (kg): 2.40 kg

Operating conditions

- Altitude: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- Temperature range (operation): 0 至 40 ° C
- MTBF: 50000 小时 (不包括背光) hr
- Relative humidity: 20%-80 %
- Temperature range (storage): -20 至 60 ° C

Sustainability

- Environmental and energy: 能源之星 8.0, RoHS, 不含汞, WEEE
- Recyclable packaging material: 100 %

Compliance and standards

- Regulatory Approvals: CCC, CECP, CEL

Cabinet

- Color: 尊享黑
- Finish: 纹理



发行日期 2025-06-26

版本: 4.0.1

EAN: 69 51613 91500 4

© 2025 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。

* 最大分辨率仅适用于 HDMI 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。