Philips
全高清液晶显示器

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

242E2FE

# 体验真实色彩和不受约束的视觉效果

全新飞利浦 E 系列显示器采用 4 面窄边框和线缆收纳设计，为您的工作空间平添时尚感。体验清晰的全高清视觉效果、 1 毫秒快速响应时间和 AMD FreeSync™ 技术，实现流畅的游戏操作。

### 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
- 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
- 四侧无边框显示屏

PHILIPS

全高清液晶显示器
E 系列 24（23.8 英寸 /60.5 厘米对角线尺寸），1920 x 1080（全高清）

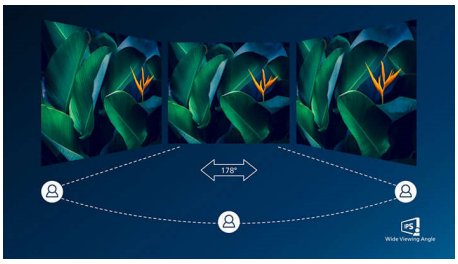
242E2FE/93

# 产品亮点

## 四侧无边框

这款几乎无边框的显示屏采用 4 面窄边框设计，外观简约，为您提供广阔的观赏体验。提高您的工作效率，让您专注于具有无缝视觉效果的生动图像。即使在枢轴模式下设置多个显示器，也可在不受任何干扰的情况下为您呈现宽广视角。

## 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。

## 超流畅的游戏体验

AMD FreeSync™ OFF (simulation)　AMD FreeSync™ ON

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。

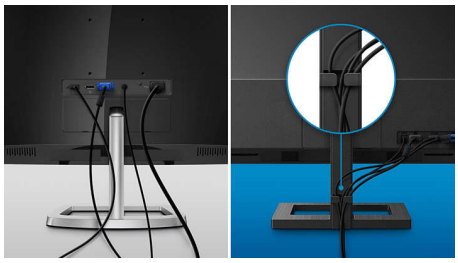
## 无闪烁技术

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。

## 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。

4-sided Frameless　Wide Viewing Angle　AMD FreeSync　Fast Response 1ms MPRT　SmartImage Game　Flicker-free　LowBlue Mode　EasySelect　EasySelect　SmartContrast

# 规格

## 连接
- 信号输入 : VGA（模拟），DisplayPort x 1, HDMI（数字， HDCP）
- 同步输入 : 单独同步，同步时呈绿色
- 音频（输入 / 输出）: 音频输出

## 图片 / 显示
- 面板尺寸 : 23.8 英寸 /60.5 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 : 0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度 : 300 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域（标准）: NTSC 97.4%*， sRGB 113.8%*
- 对比度（标准）: 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间（标准）: 4 毫秒（灰阶响应时间）*
- 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 : 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- 有效显示区 : 527.04（水平）x 296.46（垂直）毫米
- 扫描频率 : 30 - 85 千赫（水平）/48 - 75 赫兹（垂直）
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度 : 93 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- MPRT: 1 毫秒
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 技术

## 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（75x75 毫米）

## 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 : 14.6 瓦（标准）
- 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）: 595 x 449 x 153 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 540 x 312 x 36 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 540 x 458 x 187 毫米

## 重量
- 带包装的产品（千克）: 5.65 千克
- 带支座的产品（千克）: 3.88 千克
- 不带支座的产品（千克）: 2.28 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 2024-07-22

版本 : 3.5.2

EAN: 69 51613 91770 1

© 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。
* 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。