Philips
游戏显示器

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

242E1GEZ

快速就位

彰显清晰视野优势

飞利浦 E 系列游戏显示器是一款出色的全方位显示器，可提供优质的无撕裂游戏体验。具备同步技术、 165 赫兹快速刷新率和 1 毫秒响应时间，无论您是玩游戏还是看电影，都能获得流畅的娱乐体验。

专门为您设计的功能
- 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

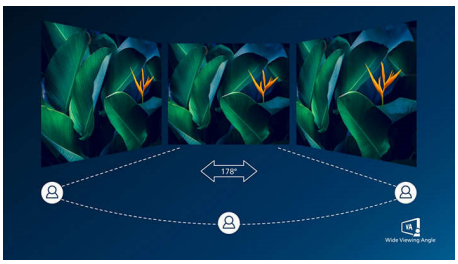
全面占据游戏优势
- 165 赫兹刷新率，呈现出色顺畅的逼真图像
- 1 毫秒 MPRT 快速响应，展现清晰图像，让您畅玩游戏
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像

沉浸式视觉效果
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质

PHILIPS

产品亮点

VA 显示屏

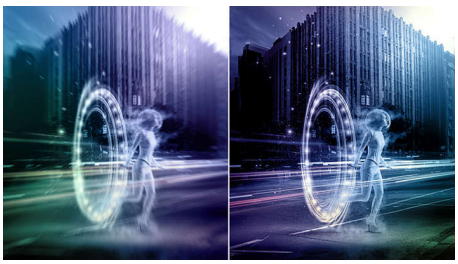


飞利浦 VA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术，可为您带来更高的静态对比率，让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来很容易，但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度宽视角，带来清晰无比的图像。

165 赫兹游戏

激烈的竞技游戏要求显示器提供无迟滞的出色顺畅图像。这款飞利浦显示器每秒钟可将屏幕图像重绘 165 次，速度比标准显示器有效提升。低帧速率使敌人在屏幕上呈现点对点的跳动状态，让您很难瞄准攻击目标。而 165 赫兹帧速率可将敌人的动作特别流畅地呈现在屏幕上，无需担心错过关键图像，助您轻松瞄准目标。这款飞利浦显示器具有低输入迟滞且无屏幕图像撕裂现象，是您理想的游戏伙伴

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。

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。

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。

倾角和高度调整

倾角和高度调整让您获得理想的观看方位

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，清澈的细节配以高亮度、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。

Wide Viewing Angle | 165Hz | Fast Response 1ms MPRT | SmartImage Game | Ultra Wide Color | Flicker-free | LowBlue Mode | Full HD 1080p | Full HD 1080p | SmartContrast

规格

连接
- 信号输入 : HDMI（数字，HDCP），DisplayPort 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 : 23.8 英寸 /60.5 厘米
- 宽高比 : 16:9
- LCD 面板类型 : VA 液晶显示屏
- 背光类型 : W-LED 系统
- 像素间距 : 0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度 : 350 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域（标准）: NTSC 96.1%*， sRGB 125.9%*
- 对比度（标准）: 3500:1
- 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 : 1920 x 1080 @ 165 Hz*
- 有效显示区 : 527.04（水平）x 296.46（垂直）
- 扫描频率 : HDMI：30 - 160 千赫（水平）/48 - 144 赫兹（垂直），DP：30 - 200 千赫（水平）/48 - 165 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
- 自适应同步

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）

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 : 23.1 W（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）: 590 x 571 x 196 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 540 x 325 x 43 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 540 x 498 x 187 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 6.55 千克
- 带支座的产品（千克）: 4.10 千克
- 不带支座的产品（千克）: 2.54 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 : 黑色 / 黑金
- 表面 : 纹理

发行日期 2024-04-09

版本 : 1.0.1

EAN: 69 51613 91875 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

* 响应时间值相当于 SmartResponse
* 最大分辨率仅适用于 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。
* NTSC 色域基于 CIE1976
* sRGB 色域基于 CIE 1931
* 显示器可能看上去不同于特征图像。