

Philips
游戏显示器

E 系列

32 (31.5 英寸 /80 厘米对角线
尺寸)
1920 x 1080 (全高清)

322E2GCEZ



彰显清晰视野优势

这款曲面 E 系列游戏显示器具有 1000R 曲率半径，与人的视野十分匹配，提供真正身临其境的体验，同时又能缓解眼部疲劳。165 赫兹刷新率和 1 毫秒响应时间可带来流畅的娱乐体验，无论是玩游戏还是看电影。

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

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
- AMD FreeSync™ Premium；无撕裂、无卡顿的流畅游戏体验
- 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

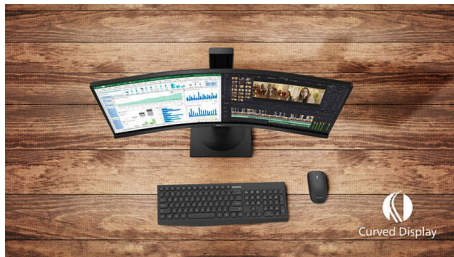
沉浸式视觉效果

- 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

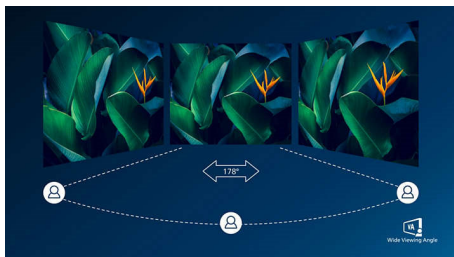
产品亮点

曲面显示屏设计



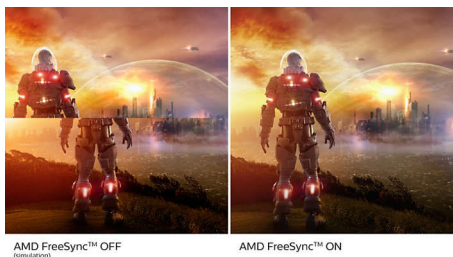
桌面显示器提供个性化用户体验，十分适合曲线设计。曲线设计可提供愉悦、微妙的、令人陶醉的效果，让您聚焦于桌面的中心。

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。

AMD FreeSync™ Premium



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。AMD FreeSync™ Premium 以峰值性能为真正的玩家提供流畅、无撕裂的游戏体验。高刷新率、低帧速率补偿和低延迟让玩家不必妥协，自信畅玩游戏。

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。

规格

连接

- 信号输入 : DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 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 : 31.5 英寸 /80 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 : 0.36375 x 0.36375 毫米
- 亮度 : 250 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域 (标准) : NTSC 101.8%*, sRGB 120.3%*
- 对比度 (标准) : 3000:1
- 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 : 698.4 (水平) x 392.85 (垂直) 毫米 - 1000R 曲率 *
- 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 : 70 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩, 3H, 雾度 40%
- MPRT: 1 毫秒
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 技术 : Premium

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 : 内部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式 : 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式 : 36.9 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) : 800 x 526 x 226 毫米
- 不带支座的产品 (毫米) : 700 x 423 x 122 毫米
- 带支座的产品 (最大高度) : 700 x 542 x 222 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克) : 10.39 千克
- 带支座的产品 (千克) : 7.53 千克
- 不带支座的产品 (千克) : 5.90 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, CEC, CEL, CB

机壳

- 颜色 : 黑色 / 黑金
- 表面 : 纹理

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-06-29

版本 : 2.0.1

EAN: 69 51613 91887 6

© 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

* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位
* 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。
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* MPRT 可调整亮度以降低模糊, 以便您无法在打开 MPRT 的情况下调整亮度。要降低运动模糊, LED 背光将与屏幕刷新同步频闪, 这可能会造成亮度发生明显变化。
* MPRT 是游戏优化模式, 打开 MPRT 可能会使屏幕明显闪烁。建议在不使用游戏功能时将其关闭。
* 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。