

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
WQHD 游戏显示器

Evnia 5000

34 英寸 (86.36 厘米)
3440 x 1440 (WQHD)

34M1C5500V



体验游戏

这款飞利浦游戏显示器提供清晰视觉效果和顺畅的游戏体验。同步技术搭载 165Hz 快速刷新率和 HDR，可带来精致、逼真的体验。窄边显示屏采用宽色域，可增强视觉沉浸式体验。

专门为您设计的功能

- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- LowBlue 模式和无闪烁，可有效呵护您的双眼
- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置

沉浸式视觉效果

- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验
- 超宽四倍高清 3440 x 1440 像素的清晰图像
- SmartImage HDR 让您观看 HDR 内容时获得出色体验

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
- 低输入迟滞可减少设备和显示器之间的延迟时间

EVNIA

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。

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

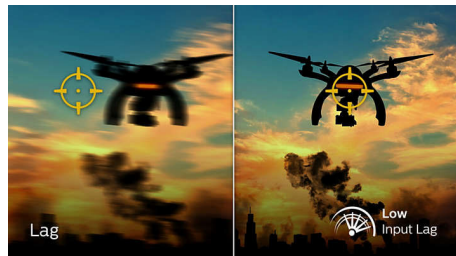
1 毫秒 MPRT 快速响应



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。

低输入迟滞



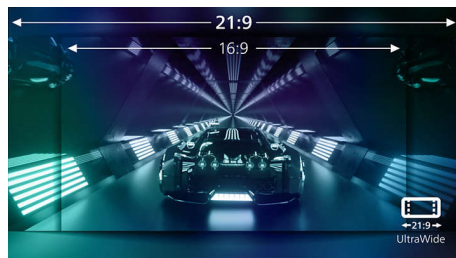
输入迟滞是已连设备执行操作和在屏幕上看到结果之间所用的时间量。低输入迟滞可减少从设备到显示器输入命令之间延迟时间，对于畅玩颤动灵敏型游戏有大的改善，这对于快节奏、竞技游戏的玩家尤为重要。

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。

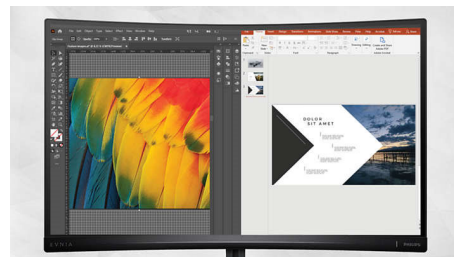
超宽清晰图像



这些飞利浦显示屏可提供清晰加宽的四倍高清 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。无论您需要 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清晰图像。

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。

SmartImage HDR



选择一种更适合您观赏需求的 SmartImage HDR 模式。HDR 游戏：针对玩视频游戏进行优化。白色更亮，黑色更暗，游戏场景更为生动，显示更多细节，让您轻松发现隐藏在黑暗角落和阴影中的敌人。HDR 电影：观看 HDR 电影的理想选择。提供更出色的对比度和亮度，带来更逼真的沉浸式观赏体验。HDR 照片：增强红色、绿色和蓝色，呈现生动的视觉效果。DisplayHDR：VESA DisplayHDR 认证*。个性化：在图像菜单中自定义设置。* 请参阅 HDR 级别规格。



规格

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: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.23175 x 0.23175 毫米
- 亮度: 350 cd/m²
- 显示屏色彩: 1670 万 (8 位)
- 对比度 (标准): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间 (标准): 1 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: HDMI: 3440 x 1440 @ 100 Hz, DP: 3440 x 1440 @ 165 Hz*
- 有效显示区: 797.22 (水平) x 333.72 (垂直) - 1500R 曲率 *
- 扫描频率: HDMI: 30 - 250 千赫 (水平) / 48 - 100 赫兹 (垂直) , DP: 30 - 250 千赫 (水平) / 48 - 165 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 109.68 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- MPRT: 1 毫秒
- 低输入迟滞
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: 支持 HDR 10

连接

- 信号输入: HDMI 2.0 x 2、DisplayPort 1.4 x 2
- 同步输入: 单独同步
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)、HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB 集线器: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps、USB-B 上行 x 1、USB-A 下行 x 4 (带 2 个快速充电 B.C 1.2)

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单 / 确定, 输入 / 向上, 游戏设置 / 向下, SmartImage 游戏 / 返回
- OSD 语言: 巴西葡萄牙语, 捷克语, 荷兰语, 英语, 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, 西班牙语, 简体中文, 瑞典语, 土耳其语, 繁体中文, 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: 130 毫米
- 旋转: -/+ 45 度
- 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: 47.1 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): 980 x 526 x 226 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 808 x 366 x 107 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 808 x 618 x 308 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 11.50 千克
- 带支座的产品 (千克): 8.56 千克
- 不带支座的产品 (千克): 7.05 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° C 至 40 ° C
- MTBF: 50000 (不包括背光) 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60 ° C

可持续发展

- 环境和能源: 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, CE 标记, FCC B 级, ICES-003, CCC, CECP, CEL

机壳

- 颜色: 爵士黑
- 表面: 纹理

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹

* 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 的情况下下调亮度。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。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。