Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
四倍高清游戏显示器

Evnia 5000
27 英寸（68.5 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

27M1C5500V

体验游戏

这款飞利浦 Evnia 游戏显示器提供晶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

- 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
- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单

沉浸式视觉效果

- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像
- 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
- 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
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- 低输入迟滞可减少设备和显示器之间的延迟时间

EVNIA | PHILIPS

四倍高清游戏显示器
Evnia 5000 27 英寸（68.5 厘米），2560 x 1440 (QHD)

27M1C5500V/93

产品亮点

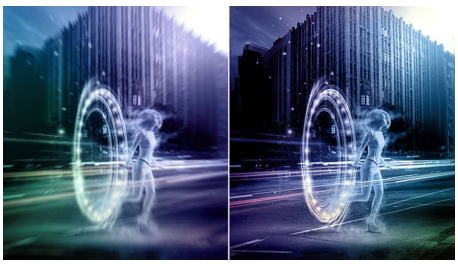
曲面显示屏设计

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

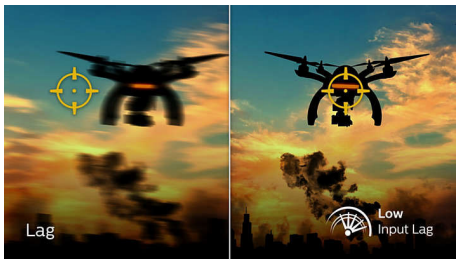
1 毫秒 MPRT 快速响应



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。

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。

晶晰图像

这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板，并且支持高带宽来源（如 USB-C、Displayport、 HDMI），这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。无论您是需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员，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晶晰图像。

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。

LowBlue 模式和无闪烁

我们的 LowBlue 模式和无闪烁技术开发用于缓解由长时间在显示器前观看而产生的眼睛疲劳。

165Hz | Fast Response 1ms MPRT | Low Input Lag | Quad HD | SmartImage Game | CompactErgo Base | CurvedDisplay | Flicker-free | HDR | LowBlue Mode

规格

连接
- 信号输入 : HDMI 2.0 x 2， DisplayPort 1.4 x 1
- 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)

图片 / 显示
- 面板尺寸 : 27 英寸 /68.5 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 : 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度 : 250 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）: 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 : HDMI：2560 x 1440 @ 144 赫兹 *， DP：2560 x 1440 @ 165 赫兹 *
- 有效显示区 : 596.736（水平）x 335.664（垂直）- 1500R 曲率 *
- 扫描频率 : HDMI：30 - 230 千赫（水平）/48 - 144 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 : 108.79 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

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，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，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）

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 : 38.7 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）: 930 x 508 x 188 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 611 x 366 x 83 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 611 x 544 x 236 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 10.07 千克
- 带支座的产品（千克）: 5.64 千克
- 不带支座的产品（千克）: 4.18 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

发行日期 2024-07-16

版本 : 2.1.1

EAN: 69 51613 92287 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

* 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。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。