



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
双模式游戏显示器

Evnia 6000

27" (68.5cm)
3840 x 2160 (4K 超高清)
1920 x 1080 (全高清)



27M2N6801M

充分提升您的游戏体验

利用 Evnia 显示器的双模式功能，释放沉浸式游戏体验。只需一键切换，即可在 3840 x 2160 @ 160Hz 与 1920 x 1080 @ 320Hz 间无缝切换，兼具高画质与超高刷新率，带来灵活卓越的性能表现。

专为游戏需求而设计的功能

- Stark ShadowBoost：用于增强黑暗场景中的可见度
- 智能狙击器：用于放大目标
- Evnia Precision Center：最大限度提升您的游戏体验
- Smart Crosshair：优化瞄准，更添乐趣

专为快速操作而打造

- 双模式：灵活匹配您的游戏风格
- 320Hz 刷新率，呈现丝滑流畅且栩栩如生的图像

沉浸式视觉效果

- Mini LED 背光，具有 2304 局域控光区域
- DisplayHDR™ 1400 提供带来令人印象深刻的色彩和对比度
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确

EVNIA

PHILIPS

双模式游戏显示器

Evnia 6000 27" (68.5cm), 3840 x 2160 (4K 超高清), 1920 x 1080 (全高清)

产品亮点

双模式



体验双模式，畅享两全其美的快乐。在 3840 x 2160 @ 160Hz 和 1920 x 1080 @ 320Hz 之间无缝切换，前者带来惊艳的清晰度，后者提供超流畅的游戏体验。无论是追求震撼画面还是极速响应，这款显示器都能即时满足您的要求。

320Hz 快速刷新



使用飞利浦 Evnia 显示器，可以在激烈的竞技游戏中体验终极优势。这款显示器专为需要超流畅、无延迟视觉效果的游戏玩家而设计，提供 320Hz 刷新率，速度比标准显示器快得多。让您告别令人头疼的掉帧现象，不再让敌人不可预测地在屏幕上跳跃。有了这款高性能显示屏，每一个细微动作都将以超乎想象的流畅度呈现，赋予您出色的精确度和清晰度，助您在游戏比赛中保持领先地位，从容自信地射击。

UltraClear 4K UHD 分辨率



这些飞利浦显示屏采用高性能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 分辨率图像。无论您需要 CAD 解决方案清晰图像的高要求专业人员，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栩栩如生的图像和图形。

DisplayHDR™ 1400 认证



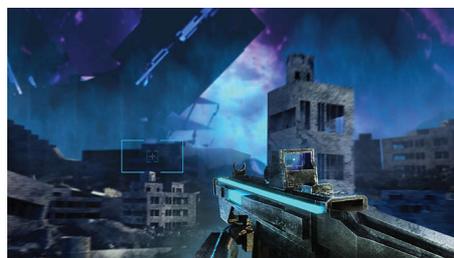
这款飞利浦显示器经新公布的 VESA DisplayHDR™ 1400 认证级别认证。显示器屏幕峰值亮度高达 1400 尼特，对比度范围更大，色域更广，色彩鲜艳生动，黑色更深，白色更亮，带来极其真实的感受，展示以往无法呈现的丰富细节。这款飞利浦显示器具有多种 HDR 模式，每种模式都针对您的观赏偏好加以优化：HDR 优质、HDR 效果、HDR 暖色、HDR 基本和 VESA DisplayHDR 认证级别。

Mini LED 背光



Mini LED 背光可控制照明和对比度。Mini LED 的小尺寸形成背光，可创造 2304 独立控制的区域，提供更深的黑色和更亮的白色。现在可以查看丰富的 HDR 内容，因为它提供无与伦比的对比度和精确重现效果。

Smart Crosshair



Crosshair 的颜色是默认设置。当 Smart Crosshair 开启时，颜色将变为背景色的互

27M2N6801M/93

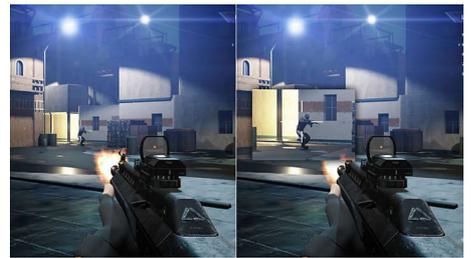
补色。Smart Crosshair 可提高瞄准的准确性，助您更轻松地发现敌人。

Stark ShadowBoost



该功能可用于增强暗色场景，而不会使照亮区域过度曝光。Stark Shadowboost 功能有三档可供选择，可提供色彩饱和度更高、对比度更强的带纹理图像，让您在明暗环境中都能看得更清楚。此外，该功能还可帮助您微调视线，让敌人在游戏中更快暴露。

智能狙击器



凭借此功能，您可以同时放大大多个目标，从而更容易瞄准并击中敌人。

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center 是一款易于使用的软件，旨在优化和个性化您的 Evnia 显示器。无论您是休闲游戏玩家还是竞技游戏玩家，它都提供各种自定义选项以符合您独特的游戏风格。凭借直观的控制和无缝导航，Evnia Precision Center 可让您拥有完全控制权，并提供提升游戏水平所需的一切 - 尽情享受指尖上的精彩吧。



规格

图片 / 显示

- 面板尺寸: 27"/68.5cm
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: 快速 IPS
- 背光类型: Mini LED, 具有 2304 个局域调光区域
- 像素间距: 0.1554 x 0.1554 毫米
- 亮度: 600 (HDR Off)cd/m², 1200 (HDR On)cd/m², 1650 (HDR On, 10% of center) cd/m²
- 显示屏色彩: 10.7 亿 (8 位 +FRC), (8 位 @ 超高清 160Hz/ 全高清 320Hz; 10 位 @ 超高清 120Hz/ 全高清 240Hz)
- 色域 (标准): DCI-P3: 98%, sRGB: 99.9%, NTSC: 132%, Adobe RGB: 130%.*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间 (标准): 1ms (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: 3840x2160@160 Hz (HDMI/DP), 1920x1080@320Hz (HDMI/DP)
- 有效显示区: 596.736(H)x335.664(V)mm
- 扫描频率: 30k - 360 Hz (水平) / 超高清 48-160 Hz (垂直) / 全高清 48-320 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度: 163 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93 - 105%
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: 支持 HDR 1400
- Smart Crosshair
- Stark ShadowBoost
- 智能狙击器
- 阴影增强
- Smart MBR: 0.5 毫秒*

连接

- 信号输入: HDMI 2.1 x 2、DisplayPort 1.4 x 1
- 同步输入: 单独同步
- 音频 (输入 / 输出): 耳机输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)、HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)
- USB 集线器: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps、1 个 USB-B 上行端口、2 个 USB-A 下行端口 (有 1 个端口支持快速充电)

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单 / 确定, 输入 / 向上, 双分辨率 / 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), LowBlue 模式
- 多视窗: 2x 设备, PIP/PBP 模式

底座

- 高度调节: 130 毫米
- 枢轴: 90 度
- 旋转: +/- 30 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: 39.9 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): 840 x 478 x 188 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 614 x 368 x 75 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 614 x 525 x 247 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 11.23 千克
- 带底座的产品 (千克): 7.41 千克
- 不带底座的产品 (千克): 5.58 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 %
- 消费后可回收塑料: 35%*

合规性和标准

- 审批机构: CB, CE 标记, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

机壳

- 颜色: 白
- 表面: 纹理

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹

发行日期 2025-06-27

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。

版本: 3.3.1

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。

EAN: 69 51613 92685 7

www.philips.com

* 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

* DCI-P3 覆盖范围基于 CIE1976, sRGB 覆盖范围基于 CIE1931, NTSC 色域和 Adobe RGB 色域基于 CIE1976。

* Smart MBR 可调整亮度以降低模糊, 以便您无法在打开 Smart MBR 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闪烁, 这可能会造成亮度发生明显变化。

* Smart MBR 是游戏优化模式, 打开 Smart MBR 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。

* 这款显示器致力于实现可持续发展: 支座支脚和耳机支架由 35% 的回收塑料制成。

* 显示器可能看上去不同于特征图像。

* 本说明手册中列出的产品和附件可能因国家和地区而异。