Philips Evnia Gaming Monitor
全高清游戏显示器

Evnia 3000
25（24.5 英寸 /62.2 厘米对角线）
1920 x 1080（全高清）

25M2N3200

拓宽您的游戏视野

这款显示器配备 180 赫兹快速刷新率和 1 毫秒 Smart MBR，让您能以实时速度畅玩游戏，尽享清晰精细画面。

专为快速操作而打造
- 1 毫秒 Smart MBR 快速响应，呈现清晰画面和流畅游戏体验

专为游戏需求而设计的功能
- LowBlue 模式和无闪烁，可有效呵护您的双眼
- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节
- Smart MBR Sync：实现流畅而动态的游戏体验

专为快速操作而打造
- 180Hz 刷新率，呈现出色顺畅的逼真图像
- 采用 AMD FreeSync™ 技术，轻松顺畅地玩游戏
- 经认证与 NVIDIA® G-SYNC® 兼容，带来流畅快速的游戏体验

沉浸式视觉效果
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果

EVNIA | PHILIPS

产品亮点

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。

SmartContrast

SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术，当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析所显示的内容，自动调节色彩并控制背光亮度，从而实现对比度的动态增强，展现优异的数字画面。选择 “节能” 模式时，经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果，将功耗保持在较低水平。

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。

EasySelect 菜单切换键

精心布置的 EasySelect 菜单切换键，让您可在屏幕显示菜单中快速轻松地调整显示器设置。

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。

180Hz 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。这款显示器每秒钟可将屏幕图像重绘多达 180 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 180Hz 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 Smart MBR 快速响应

具有 1 毫秒 Smart MBR 快速响应的飞利浦显示器，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。快速移动的动作和戏剧性的过渡将一一流畅呈现。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。

IPS 技术

IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术，几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同， IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像，不仅适合观看照片、电影和网页浏览，而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

Full HD 1080p · LowBlue Mode · EasySelect · 180Hz · HDR · AMD FreeSync · NVIDIA G-SYNC · CompactErgo Base · Flicker-free

全高清游戏显示器
Evnia 3000 25（24.5 英寸 /62.2 厘米对角线），1920 x 1080（全高清）

25M2N3200/93

规格

图片 / 显示
- 面板尺寸 : 24.5 英寸 /62.2 厘米
- 宽高比 : 16:9
- LCD 面板类型 : IPS 技术
- 背光类型 : W-LED 系统
- 像素间距 : 0.2832 x 0.2802 毫米
- 亮度 : 300 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7M（8 位）
- 对比度（标准）: 1000:1
- 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 : 1920 x 1080 @ 180 Hz
- 有效显示区 : 543.744（水平）x 302.62（垂直）
- 扫描频率 : 30 - 255 kHz（水平）/48 - 180 Hz（垂直）
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度 : 89.91 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层 : 防眩， 3H，雾度 25%
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 技术
- G-SYNC
- HDR: 支持 HDR 10
- Smart MBR: 1 毫秒 *

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)

便利性
- 即插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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）

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 : 19.1 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）: 730 x 420 x 188 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 557 x 331 x 64 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 557 x 508 x 239 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 7.54 千克
- 带支座的产品（千克）: 4.55 千克
- 不带支座的产品（千克）: 3.30 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CE 标记，CECP, CEL, FCC, ICES-003

机壳
- 颜色 : 深石青
- 表面 : 纹理

设计
- 设计于荷兰阿姆斯特丹

* 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
* 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频闪，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。
* “IPS”字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
* 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。
* NVIDIA® G-SYNC® 支持接口：DisplayPort
* 确保将 NVIDIA® G-SYNC® 驱动程序更新到最新版本，有关更多信息，请参阅 NVIDIA 网站：https://www.nvidia.com/
* 确保您的显卡支持 NVIDIA® G-SYNC®
* 本说明手册中列出的产品和附件可能因国家和地区而异。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。

发行日期 2025-01-14

版本 : 5.5.1

EAN: 69 51613 92519 5

© 2025 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