Philips Evnia Gaming Monitor
全高清游戏显示器

Evnia 3000

24（23.8 英寸 /60.5 厘米对角线尺寸）
1920 x 1080（全高清）

24M1N3200Z

将您的游戏体验提升到新层次

这款飞利浦游戏显示器是一款出色的全方位显示器，可体验激烈的动作类电脑游戏。 AMD FreeSync、 165Hz 和 1ms，让您畅玩游戏。几乎无边框的显示器采用宽色域，提升沉浸式视觉体验。

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
- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单
- SmartErgoBase 可实现人性化的人体工程学调节

沉浸式视觉效果

- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- IPS LED 宽视角技术，确保图像和颜色精确度
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像

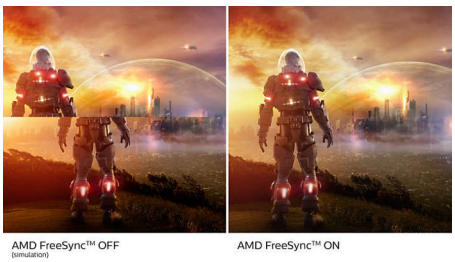
全面占据游戏优势

- 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
- 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

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。

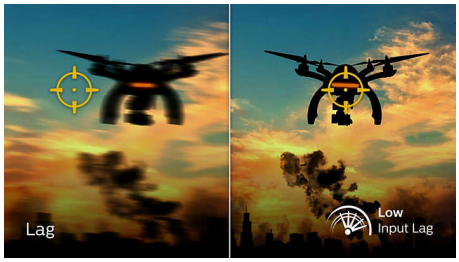
165 赫兹游戏

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。

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。

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。

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。

SmartErgoBase

SmartErgoBase 是一款彰显人体工程学带来的观赏舒适感并且具有线缆管理装置的显示器底座。底座可以旋转、倾斜和转动到各种角度，以确保最大的舒适度。高度可调节的支架保证了最佳的观看高度，减少了长时间工作带来的身体压力，线缆管理装置改善了因线缆过多而导致的零乱情况，还您一片整洁、专业的工作空间。

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。

AMD FreeSync Premium · 165Hz · Fast Response 1ms MPRT · Low Input Lag · SmartImage Game · SmartErgo Base · Full HD 1080p · Ultra Wide Color · Flicker-free · IPS Wide Viewing Angle

全高清游戏显示器
Evnia 3000 24（23.8 英寸 /60.5 厘米对角线尺寸），1920 x 1080（全高清）

24M1N3200Z/93

规格

图片 / 显示
- 面板尺寸 : 23.8 英寸 /60.5 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 : 0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度 : 250 cd/m²
- 显示屏色彩 : 16.7 M
- 色域（标准）: NTSC 80.5%*、 sRGB 99.9%*、Adobe RGB 90.4%*
- 色域（最小）: DCI-P3 94.1%*
- 对比度（标准）: 1100:1
- 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 : 527.04（水平）x 296.46（垂直）
- 扫描频率 : 30 - 200 kHz（水平）/48 - 165 Hz（垂直）
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度 : 92.56 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
- AMD FreeSync™ 技术 : Premium

连接
- 信号输入 : HDMI x 2， DisplayPort x1
- 同步输入 : 单独同步
- 音频（输入 / 输出）: 音频输出
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

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 / 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
- 枢轴 : -/+ 90 度
- 旋转 : -/+ 45 度
- 倾斜 : -5/20 度

功率
- 电源 : 外部 , 100-240 伏交流， 50-60 赫兹
- 关闭模式 : 0.3 瓦（标准）
- 开启模式 : 24 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）: 600 x 526 x 164 毫米
- 不带支座的产品（毫米）: 540 x 321 x 43 毫米
- 带支座的产品（最大高度）: 540 x 513 x 213 毫米

重量
- 带包装的产品（千克）: 5.65 千克
- 带支座的产品（千克）: 3.70 千克
- 不带支座的产品（千克）: 2.40 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, CCC, CECP, CEL, CE 标记 , FCC B 级 , ICES-003

机壳
- 颜色 : 星空黑
- 表面 : 纹理

设计
- 设计于荷兰阿姆斯特丹

发行日期 2024-11-25
版本 : 7.0.1
EAN: 69 51613 92033 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

* “IPS”字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
* 高分辨率，适合 HDMI 输入或 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。
* DCI-P3 覆盖范围基于 CIE1976
* NTSC / sRGB 覆盖范围基于 CIE1931
* Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976
* 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。