



Philips Fast VA Gaming
monitor
4K UHD 游戏显示器

Evnia 6000

31.5 英寸 (80 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)



32M2N6800ML

充分提升您的游戏体验

这款显示器可生成精美的 4K 优质图像，让色彩在屏幕上栩栩如生。凭借 165Hz 的刷新率和 DisplayHDR 1000 认证，玩家可以获得清晰生动的画面体验。

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
- 动态照明：在所有设备上同步照明。
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- Ambiglow 利用光环提升您的娱乐体验
- Smart Crosshair：优化瞄准，更添乐趣

专为快速操作而打造

- 165 赫兹刷新率，呈现出色顺畅的逼真图像
- 快速 VA 面板：以高帧率呈现清晰的图像
- 低输入迟滞可减少设备和显示器之间的延迟时间

沉浸式视觉效果

- DisplayHDR 1000 提供真正逼真的细节和真实性
- Mini LED 具有 1152 局域控光区域
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确

PHILIPS

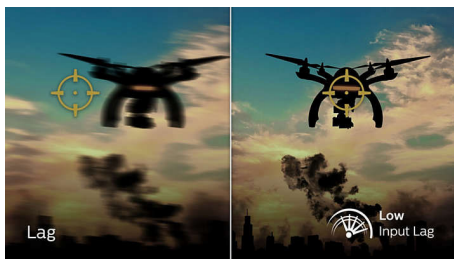
产品亮点

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

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。

快速 VA



此功能专为动作游戏而设计。不仅能几乎消除游戏画面的模糊感，还能与高帧率完美搭配，保证呈现最佳、最清晰的图像。

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。

VESA DisplayHDR 1000



DisplayHDR 1000 经 VESA 认证，为您带来出色的视觉体验，与其他“HDR 兼容”屏幕不同。深沉的黑色和明亮的白色对比度，具有鲜艳色彩，呈现您从未体验过的细节。游戏玩家可以轻松发现隐藏在黑暗角落和阴影中的敌人，电影观看者可以尽享更具吸引力和逼真的节目。这款飞利浦 Momentum 提供多种 HDR 模式，每种模式经优化适用于不同使用方案：HDR 游戏、HDR 电影和 HDR 照片。

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 1152 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。

Ambiglow 技术



Ambiglow 将您的观赏体验提升到了一个新的层次。创新的 Ambiglow 技术可通过从显示器形成光环来增强内容在屏幕上的显示效果。它具有快速处理器可分析传入的图像内容，并不断调节发射光的颜色和亮度来匹配图像。飞利浦 Ambiglow 尤其适用于观看电影、体育节目或玩游戏，可为您提供引人入胜的独特观赏体验。

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。

规格

图片 / 显示

- 面板尺寸：31.5 英寸 / 80 厘米
- 宽高比：16:9
- LCD 面板类型：VA 液晶显示屏
- 背光类型：Mini LED 具有 1152 局部控光区域
- 像素间距：0.18159 x 0.18159 毫米
- 亮度均匀性：450 尼特 (SDR)，750 尼特 (HDR)，1200 尼特 (HDR Peak)
- 显示屏色彩：10.7 亿（8 位 + FRC）
- 色域（标准）：sRGB：100%，Adobe RGB：95%；DCI-P3：97%，NTSC：117%*
- 对比度（标准）：3000:1
- 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：3840x2160 @ 165 Hz (HDMI/DP)
- 有效显示区：697.3056（水平）x 392.2344（垂直）毫米
- 扫描频率：30~370kHz（水平）/ 48-165Hz（垂直）
- sRGB
- Delta E：< 2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度：140 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层：防眩光，雾度 25%
- SmartUniformity：93 ~ 105%
- 低输入迟滞：是*
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR：HDR 1000
- Ambiglow：Ambiglow（3 边）
- Smart Crosshair
- Stark ShadowBoost
- 智能狙击器
- Windows Dynamic Lighting

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 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB 集线器：USB 版本，1 个 USB-B 上行端口，3 个 USB-A 下行端口（有 1 个端口支持快速充电）
- 多视窗

便利性

- 即插即用兼容性：DDC/CI，Mac OS，sRGB，Windows 11 / 10
- 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），LowBlue 模式
- 多视窗：2x 设备，PIP/PBP 模式

底座

- 高度调节：130 毫米
- 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：73.0 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 526 x 226 毫米
- 不带支座的产品（毫米）：715 x 426 x 75 毫米
- 带支座的产品（最大高度）：715 x 601 x 294 毫米

重量

- 带包装的产品（千克）：12.78 千克
- 带支座的产品（千克）：9.75 千克
- 不带支座的产品（千克）：7.82 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
- 消费后可回收塑料：85%*
- 可回收包装材料

合规性和标准

- 审批机构：CB, CE 标记, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, 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



发行日期 2024-12-25

版本：2.2.1

EAN: 69 51613 92634 5

© 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

* 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。

* sRGB 覆盖基于 CIE1931，Adobe RGB 和 DCI-P3 覆盖基于 CIE1976，NTSC 色域基于 CIE1976。

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* 本款显示器充分体现可持续发展：支架脚和耳机支架由 35% 的可回收塑料制成，显示器的底座由 85% 的消费后可回收塑料制成。

* 请注意，低输入迟滞功能已永久启用，无法关闭。

* 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。