

PHILIPS

EVNIA



QD OLED 游戏显示

器

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26.5 英寸 (67.3 厘米)

2560 x 1440 (四倍高清)



27M2N6500L

充分提升您的游戏体验

这款显示器专为极速游戏而打造。240 Hz 高刷新率结合 QD OLED 面板，实现极致速度与卓越画质的完美融合。

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
- 高效散热, 持久护色
- Evnia Precision Center: 最大限度提升您的游戏体验
- 智能狙击器: 放大目标时, 实现更精准的控制
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- VESA Certified ClearMR: 精确的模糊测试
- Smart Crosshair: 优化瞄准, 更添乐趣

专为快速操作而打造

- AMD FreeSync™ Premium; 无撕裂、无卡顿的流畅游戏体验
- 240 赫兹快速刷新率, 几乎无迟滞的游戏体验
- 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

- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果
- QD OLED 提供卓越的色彩和生动的视觉效果

产品亮点

240 赫兹快速刷新率



在玩引人入胜的激烈动作游戏时，240 赫兹快速刷新率可提升流畅、无迟滞的游戏体验。这款飞利浦显示器每秒钟可将屏幕图像重绘 240 次，速度比标准显示器得到有效提升。特别是对于 FPS 和赛车游戏等快节奏游戏，240 赫兹刷新率可提供出色的动作和清晰视觉效果。借助飞利浦 240 赫兹显示器，游戏中的动作序列看起来既没有颤抖也没有重影。您将在游戏中体验到更深层的沉浸感和栩栩如生的视觉体验。

晶晰图像



这些飞利浦显示器可提供四倍高清 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，这些新款显示器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，飞利浦显示器都能为您呈现晶晰图像。

高动态范围 (HDR)



高动态范围提供了大为不同的视觉体验。凭借惊人的亮度、无可比拟的对比度和迷人的色彩，图像以更高的亮度焕发生机，同时呈现更深邃、更细致的

暗度。它呈现了以前从未在显示屏上见到过的更全面的丰富新颜色的调色板，提供了吸引感官并激发情感的视觉体验。

真正 10 位色深



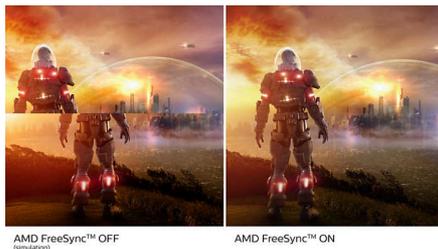
借助这款飞利浦真正 10 位彩色显示屏，您可以看到色彩准确度极高且满足专业标准的色彩关键专业工作。与传统的 8 位彩色显示屏相比，这款飞利浦显示器可在色调之间产生更自然的过渡，从而实现更平滑的渐变。

QD OLED 技术



QD-OLED 融合 OLED 面板和量子点技术。通过集两种技术之所长，QD-OLED 可确保高对比度、深黑色和无限视角，具有更高的峰值亮度和更鲜艳的颜色。

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。

散热保护层



防止 QD-OLED 显示屏的色彩随时间流逝而褪色。为提升显示屏寿命，本显示器采用集成石墨烯防护层，可为显示屏有效降温。石墨烯能均匀分散屏幕蓝光产生的热量，从而保持显示完整性，其冷却效率高于石墨材料。对游戏玩家而言，这意味着玩家们可以放心游玩，游戏世界的色彩将始终精准呈现。

SmartImage 游戏模式



全新的飞利浦游戏显示器可快速访问 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。



QHD Gaming monitor

QD OLED 游戏显示器

27M2N6500L/93

产品亮点

VESA ClearMR 13000



以前，测试屏幕模糊的方法是使用 MRPT 进行衡量。VESA Certified ClearMR 是 MRPT 的替代方案，旨在通过数字高速摄像头测试来反映模糊的真实性质。对于送检并通过 VESA Certified ClearMR 认证的显示器，您完全可以放心，我们已经对显示器的模糊质量进行了准确的评估。每个认证都是通过 CMR 范围定义的；该显示器符合 ClearMR 13000 等级标准，具备高级别的影像品质，整体模糊度较低。

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



借助智能狙击器，轻松操控瞄准镜，实现精准射击。智能狙击器会在屏幕顶部或中央显示为一个额外的叠加窗口，支持您将放大倍率调整至常规倍率的 2.0 倍。

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。

与 NVIDIA® G-SYNC® 兼容



在高刷新率下玩紧张激烈的游戏时，如果没有出色的图像同步，则可能会出现屏幕撕裂的情况。这款飞利浦显示器经认证与 NVIDIA® G-SYNC® 兼容，可减少屏幕撕裂情况并实现显示器刷新率与显卡输出的同步，带来更流畅的游戏体验。画面立即出现、物体更清晰和玩游戏很顺畅，为您带来惊艳的视觉体验和极大的竞争优势。

规格

图片/显示

面板尺寸: 26.5 英寸/67.3 厘米

宽高比: 16:9

显示器面板类型: QD OLED

像素间距: 0.2292 x 0.2292 毫米

亮度: SDR: 200 (APL 100%)nit, HDR: 400 (APL 10%) 尼特

显示屏色彩: 1.07B (10 位)

色域 (标准): DCI-P3: 99%, sRGB: 100%,

NTSC: 120%, Adobe RGB: 118%.*

对比度 (标准): 1.5M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

响应时间 (标准): 0.03 毫秒 (灰阶到灰阶)*

视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10000

画面效果增强: SmartImage 游戏

最高分辨率: 2560x1440 @ 240 Hz (DP);

2560x1440 @ 144Hz (HDMI)*

有效显示区: 590.42 (水平) x 333.72 (垂直) 毫米

扫描频率: HDMI: 30k-230kHz (水平) / 48-144Hz (垂直); DP: 30k-390kHz (水平) / 48-240Hz (垂直)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

无闪烁

像素密度: 111 PPI

显示屏涂层: 防反光, 2H

低输入迟滞

AMD FreeSync™ 技术

G-SYNC: 是*

HDR: HDR 10

像素格式: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Clear MR 级: 13000

智能狙击器

阴影增强

SoftBlue 技术: 是*

连接

信号输入: HDMI 2.0 x 1、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)

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

控制软件: Evnia Precision Center 多视窗

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: 77.52 W (典型值)

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 445 x 139 毫米

不带底座的产品 (毫米): 609 x 355 x 61 毫米

带底座的产品 (最大高度): 609 x 531 x 261 毫米

重量

带包装的产品 (千克): 8.79 千克

带底座的产品 (千克): 5.88 千克

不带底座的产品 (千克): 4.08 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: 30000 (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: 85%*

合规性和标准

审批机构: CB, CE 标记, ETL, MEPS, PSB, CEL,

CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, CEC

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。
* 低蓝光合规性: 在 415 - 455 nm 范围内的显示发射光与 400 - 500 nm 的显示发射光的比值应小于 50%。
* 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。
* 响应时间值相当于 SmartResponse。测量模式是 1 条水平线。
* 8 位, 支持 QHD 144Hz 的最大分辨率
* 活动像素: 2560 (水平) x 1440 (垂直), 总像素数: 2576 (水平) x 1456 (垂直); 每侧增加额外像素, 为像素位保留空间。
* 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®
* 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。
* 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, 显示器的底盘由 85% 的消费后可回收塑料制成。
* 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。