



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
QD OLED 游戏显示器

### Evnia 8000

26.5 英寸 (67.3 厘米)  
2560 x 1440 (四倍高清)



27M2N8500

## 创新式游戏体验

这款显示器专为高速运动游戏而设计。该显示器拥有 360Hz 刷新率、QD OLED 面板并获 DisplayHDR TrueBlack 400 认证，是极高速度与优异画质的完美结合。

### 专为游戏需求而设计的功能

- AI 增强型 Ambiglow：提升娱乐体验
- Evnia Precision Center：最大限度提升您的游戏体验
- 动态照明：在所有设备上同步照明。
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置
- LowBlue 模式和无闪烁，可有效呵护您的双眼
- Smart Crosshair：优化瞄准，更添乐趣

### 专为快速操作而打造

- AMD FreeSync™ Premium Pro；流畅，低延迟 HDR 游戏
- 360Hz 刷新率：实现出众高速和清晰游戏体验
- 经认证与 NVIDIA® G-SYNC® 兼容，带来流畅快速的游戏体验
- 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

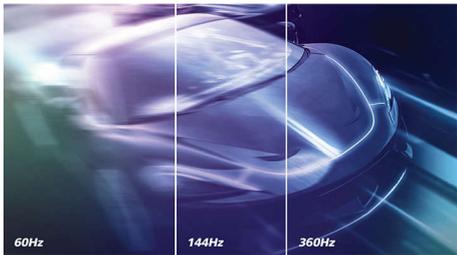
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像

EVNIA

PHILIPS

# 产品亮点

## 360Hz 刷新率



准备好玩高达 360Hz 的游戏并享受让人惊叹的图片清晰度。更快地到达目标并击中目标，更不用说令人赞叹的清晰度了：当您快速通过关卡和穿越场景时，游戏会显得干净清爽。

## 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。

## 晶晰图像



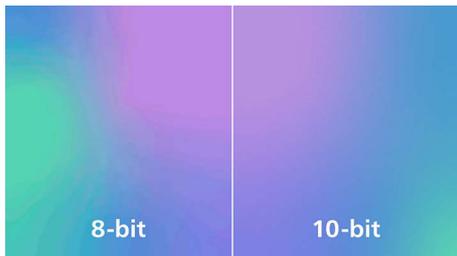
这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板，并且支持高带宽来源，这些新款显示屏可以让您的图像和图形栩栩如生。无论您需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员，还是处理大型电子表格的金融高手，飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。

## DisplayHDR™ True Black 400



这款飞利浦显示器已通过 VESA DisplayHDR™ True Black 400 认证。与具有相同峰值亮度的传统显示器相比，提供惊人准确的阴影细节和更深的黑色，带来非凡的视觉体验。这款飞利浦显示器配备了多种 HDR 模式，每种模式都针对您的使用场景进行了优化：HDR 游戏、HDR 电影、HDR 照片和 VESA DisplayHDR 认证级别。

## 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。

## 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。

## AI 增强型 Ambiglow



我们的 AI 增强型处理器会分析输入的图像内容，并不断调整发射光的颜色和亮度，使其与图像相匹配。这一功能为您的观看体验增添了新的维度。创新性的 Ambiglow 利用其 AI 功能打造出真正的沉浸式定制游戏体验。从充满色彩的游戏室到成为游戏的一部分，AI 增强型 Ambiglow 将智能、色彩和光线完美结合，为您带来前所未有的游戏体验。

## 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。



# 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: 0.2292x0.2292 毫米
- 亮度: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) 尼特
- 显示屏色彩: 颜色支持 10.7 亿色 (10 位)
- 色域 (标准): DCI-P3: 99%, sRGB: 100%, NTSC 120%、Adobe RGB 118%\*
- 对比度 (标准): 1,500,000:1
- 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: HDMI/DP: 2560 x 1440 @ 360 Hz
- 有效显示区: 590.42 (水平) x 333.72 (垂直) 毫米
- 扫描频率: 30 - 510 kHz (水平) / 48 - 360 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度: 110.84 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防反光, 2H
- 低输入迟滞
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 技术: Premium Pro
- G-SYNC
- HDR: DisplayHDR True Black 400 认证
- Ambiglow: 3 面
- 像素格式: RGB Q-Stripe\*
- Clear MR 级: 13000
- 智能狙击器
- 暗影增强
- Windows Dynamic Lighting
- Smart Crosshair
- 阴影增强

## 连接

- 信号输入: HDMI 2.1 x 2、DisplayPort 1.4 x 1、USB-B 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-B 上行 x1、USB-A 下行 x2 (下行端口带一个快速充电 B.C 1.2)、USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps

## 便利性

- 内置扬声器: 5 W x 2
- 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), VESA 托架, LowBlue 模式
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备
- 低蓝光: 低蓝光合规性\*

## 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: 83.70 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)
- 能源标签级别: G

## 尺寸

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 780 x 455 x 141 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 609.3 x 357.7 x 61 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 609.3 x 513.7 x 274.5 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 11.01 千克
- 带底座的产品 (千克): 7.35 千克
- 不带底座的产品 (千克): 6.00 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: 30,000 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
- 消费后可回收塑料: 35%\*

## 合规性和标准

- 审批机构: CB, CE 标记, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## 机壳

- 颜色: 白色
- 表面: 纹理

## 设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹

发行日期 2025-03-19

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

版本: 21.21.1

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 92540 9

www.philips.com

- \* 响应时间值相当于 SmartResponse。测量模式是 1 条水平线。
- \* 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
- \* 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, 为像素位移保留空间。
- \* 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。
- \* 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%。
- \* 这款显示器的生产实践可持续发展理念: 底座由 35% 的可回收塑料制成。
- \* 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。
- \* 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®