



Philips 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)



27M2N8500X

## 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 500Hz 刷新率、QD OLED 面板并获 DisplayHDR TrueBlack 500 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

- Stark ShadowBoost: 用于增强黑暗场景中的可见度
- AI 增强型 Ambiglow: 提升娱乐体验
- 智能狙击器: 用于放大目标
- Evnia Precision Center: 最大限度提升您的游戏体验
- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- 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

- 500 赫兹刷新率, 带来超顺滑且生动出色的画面

### 沉浸式视觉效果

- DisplayHDR™ True Black 500 呈现令人惊叹的阴影细节
- QD OLED 提供卓越的色彩和生动的视觉效果
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像

# PHILIPS

## QD OLED 游戏显示器

Evnia 8000 26.5 英寸 (67.3 厘米), 2560 x 1440 (四倍高清)

# 产品亮点

### 500 赫兹游戏

对于激烈的竞技游戏而言, 您需要一款能呈现无延迟、超流畅画面的显示器。这款飞利浦显示器的刷新率高达每秒 500 次, 远快于标准屏幕。较低的帧率会导致敌人移动时出现“跳跃”感, 增加瞄准难度, 而 500 赫兹的刷新率可捕捉关键帧, 确保动作超流畅、敌人追踪更精准。这款飞利浦显示器具有超低输入延迟且无画面撕裂, 堪称您的理想游戏搭档。

### 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 500

这款飞利浦显示器已通过 VESA DisplayHDR™ True Black 500 认证。相较于具有相同峰值亮度的传统显示器, 呈现更深邃的黑色与极为精确的阴影细节, 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。

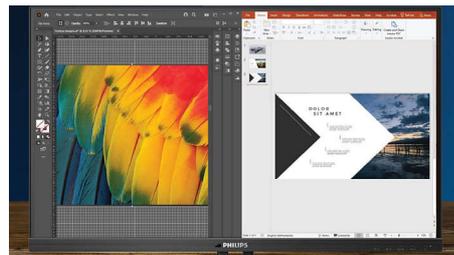
27M2N8500X/93

### 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。

### 多视窗技术



飞利浦多视窗超高分辨率显示屏能够为您带来互联世界的非凡体验。多视窗可同时启用有源双连接和查看, 这样您就可以同时在多个设备上 (如 PC 和笔记本电脑) 处理复杂的多任务。

### 迷你旋转底座



迷你旋转底座是一款体现“人性化”理念的飞利浦显示器底座, 可进行倾斜、旋转和高度调节, 从而让每个用户都能确定显示器的理想观看位置, 从而实现出色的舒适度和效率。



QD-OLED



# 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: 300nits (APL 100%); HDR: 515nits (APL 10%); HDR E/P: 1000nits (APL 3%) 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): 1,500,000:1
- 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: 2560x1440 @ 500Hz (DP/HDMI)
- 有效显示区: 590.42 (水平) x 333.72 (垂直) 毫米
- 扫描频率: 30 - 510 千赫兹 (水平) / 48 - 500 赫兹 (垂直)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度: 109 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防反光, 2H
- 低输入迟滞
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: DisplayHDR True Black 500 认证
- 像素格式: RGB Q-Stripe\*
- 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 2.1 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)
- USB 集线器: 1 个上行 USB-B, 2 个下行 USB-A (其中一个支持快充)

## 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), VESA 托架, LowBlue 模式
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备
- 低蓝光: 是\*
- Ambiglow: Ambiglow (3 边)

## 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: 83.7 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): 780 x 445 x 141 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 609 x 358 x 61 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 609 x 514 x 275 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 10.83 千克
- 带支座的产品 (千克): 7.17 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.84 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 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, MEPS, PSB, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## 机壳

- 颜色: 白
- 表面: 纹理

## 设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2025-06-06

版本: 1.1.1

EAN: 69 51613 92670 3

© 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

\* 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。