

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)



27M2N6500PI

充分提升您的游戏体验

这款显示器专为高速运动游戏而设计。该显示器拥有 280Hz 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

- Stark ShadowBoost: 用于增强黑暗场景中的可见度
- Evnia Precision Center: 最大限度提升您的游戏体验
- VESA Certified ClearMR: 精确的模糊测试
- 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
- 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

- 280Hz 急速刷新率, 畅玩游戏

沉浸式视觉效果

- 四倍高清 2560 x 1440 像素的清晰图像
- DisplayHDR™ True Black 400 提供令人难以置信的阴影细节
- 真正 10 位显示屏可在视觉上再现更平滑的渐变

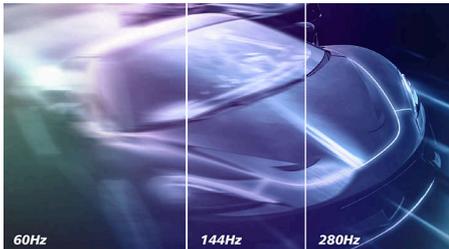
QHD Gaming monitor

QD OLED 游戏显示器

27M2N6500PI/93

产品亮点

280Hz 加速刷新率



飞利浦 Evnia 280 Hz 显示屏将您的游戏体验提升到新的维度。低输入迟滞加上可变刷新率技术，为您带来沉浸式体验游戏的优势。除此之外，我们支持高分辨率的宽视角面板颜色精确度超高，还可提供逼真的游戏体验。我们将重点放在您最关注的方面，提供可调节支架，舒适应有尽有，同时还无闪烁，让您能够轻松观看。您尽可以继续畅玩，而无需担心健康问题。

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。

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。

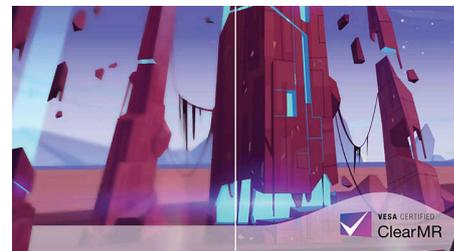
SmartImage 游戏模式



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。

VESA ClearMR 15000



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 15000 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。



LowBlue Mode

QHD Gaming monitor

QD OLED 游戏显示器

27M2N6500PI/93

产品亮点

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。

QHD Gaming monitor

QD OLED 游戏显示器

27M2N6500PI/93

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: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, 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): 1.5M: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 @ 280 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-250kHz (水平) / 48-

144Hz (垂直), DP: 30k-450kHz (水

平) / 48-280Hz (垂直)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

无闪烁

像素密度: 109 PPI

显示屏涂层: 防反光, 2H

低输入迟滞

EasyRead

HDR: HDR True Black 400

像素格式: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

智能狙击器

Clear MR 级: 15000

阴影增强

SoftBlue 技术: 是*

连接

信号输入: HDMI 2.0 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

2.3 (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

多视窗

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: 72.8 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

带底座的产品 (最大高度): 609 x 358 x 60 毫米

重量

带包装的产品 (千克): 7.19 千克

不带底座的产品 (千克): 4.28 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, 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

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。

发行日期 2026-01-19
版本: 4.4.1

EAN: 69 51613 92707 6

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。

* 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, 为像素位移保留空间。

* 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。