Philips Fast VA Gaming monitor

4K UHD 游戏显示器

Evnia 6000

32（31.5 英寸 /80 厘米对角线尺寸）
3840 x 2160（4K 超高清）

32M2N6800MW

充分提升您的游戏体验

借助这款显示器的快速 VA 面板，体验 240Hz 的惊人速度。这些功能以及这款显示器的 4K 分辨率，即使在高速运行时也保证能获得理想的画面效果。

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
- 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
- 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

- 快速 VA 面板：以高帧率呈现清晰的图像
- 240 赫兹快速刷新率，几乎无迟滞的游戏体验
- 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

- 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

4K UHD 游戏显示器
Evnia 6000 32（31.5 英寸 /80 厘米对角线尺寸），3840 x 2160（4K 超高清）

32M2N6800MW/93

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。

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。无论您是需要 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。

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。

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。

240Hz
Fast VA
4K Ultra HD
DisplayHDR 1000
ambiglow AI
SmartImage Game
LowBlue Mode
Flicker-free
LowBlue Mode

4K UHD 游戏显示器
Evnia 6000 32（31.5 英寸 /80 厘米对角线尺寸）, 3840 x 2160（4K 超高清）

32M2N6800MW/93

规格

Picture/Display
- Panel Size: 31.5 英寸 /80 厘米
- Aspect ratio: 16:9
- LCD 面板类型 : VA 液晶显示屏
- 背光类型 : Mini LED 具有 1152 局域控光区域
- Pixel pitch: 0.18159 x 0.18159 毫米
- 亮度 : 450 (SDR)cd/m², 750 (HDR)cd/m², 1200 (HDR Peak)cd/m²,HDR On: 1250 (Peak) cd/m²
- 亮度均匀性 : 93~105%
- Display colors: 10.7 亿（8 位 + FRC）
- Color gamut (typical): DCI-P3：92%， sRGB：99.8%， NTSC 108%， Adobe RGB 105%*
- Contrast ratio (typical): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Response time (typical): 1 毫秒（灰阶到灰阶）*
- Viewing angle: 178°（水平）/178°（垂直）, @ C/R > 10
- Picture enhancement: SmartImage 游戏
- Maximum resolution: HDMI/DP：3840x2160 @240 Hz
- Effective viewing area: 697.3056（水平）x 392.2344（垂直）毫米
- Scanning Frequency: 30K-510KHz（水平）/48-240Hz（垂直）
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Pixel Density: 139.87 PPI
- LowBlue Mode
- Display Screen Coating: 防眩， 3H，雾度 25%
- SmartUniformity
- Low Input Lag
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: HDR 1000
- Smart Crosshair
- Stark ShadowBoost
- 智能狙击器
- Windows Dynamic Lighting

Connectivity
- Signal Input: HDMI 2.1 x 2、 DisplayPort 1.4 x 1
- Sync Input: 单独同步
- Audio (In/Out): 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)、HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB Hub: USB-B 上行 x 1， USB-A 下行 x 3（1 个用于快速充电 BC1.2）

Convenience
- Plug & Play Compatibility: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- User convenience: 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 Languages: 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
- Other convenience: Kensington 锁 , VESA 安装架（100 x 100 毫米）, Ambiglow
- MultiView: PIP/PBP 模式 , 2x 设备

Stand
- Height adjustment: 130 mm
- Swivel: -/+ 30 degree
- Tilt: -5/20 degree

Power
- Power supply: 内部 , 100-240 伏交流， 50-60 赫兹
- Off mode: 0.3 瓦（标准）
- On mode: 80.1 瓦（标准）
- Standby mode: 0.5 瓦（标准）
- Power LED indicator: 工作 - 白色 , 待机模式 - 白色（闪烁）

Dimensions
- Packaging in mm (WxHxD): 930 x 526 x 226 mm
- Product without stand (mm): 715 x 426 x 72 mm
- Product with stand(max height): 715 x 602 x 311 mm

Weight
- Product with packaging (kg): 12.84 kg
- Product with stand (kg): 9.93 kg
- Product without stand (kg): 8.00 kg

Operating conditions
- Altitude: 工作：+12,000 英尺（3,658 米），非工作：+40,000 英尺（12,192 米）
- Temperature range (operation): 0° C 至 40 ° C
- MTBF: 50000（不包括背光）hr
- Relative humidity: 20%-80 %
- Temperature range (storage): -20° C 至 60 ° C

Sustainability
- Environmental and energy: RoHS
- 消费后可回收塑料 : 85%*

Compliance and standards
- Regulatory Approvals: CB, CE 标记 , CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Cabinet
- Color: 深石青
- Finish: 纹理

设计
- 设计于荷兰阿姆斯特丹

发行日期 2025-06-26

版本 : 9.9.1

EAN: 69 51613 92619 2

© 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

* 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。
* 响应时间值相当于 SmartResponse
* 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。
* 本款显示器充分体现可持续发展：支架脚由 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。