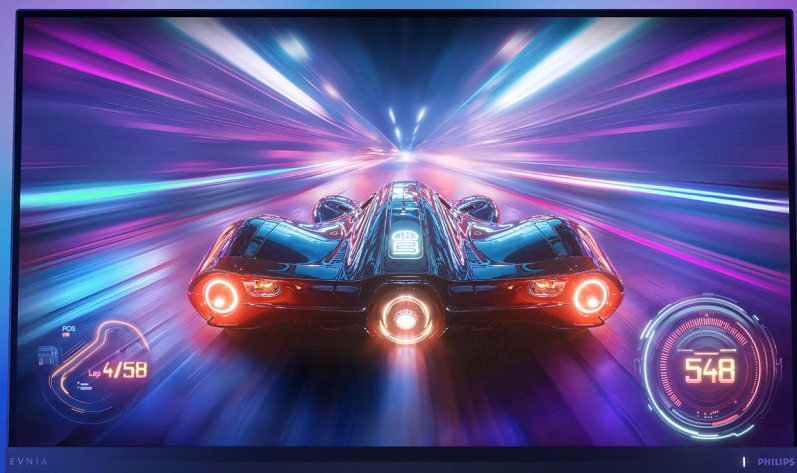


PHILIPS

EVNIA



双模式游戏显示器

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 6000

32 (31.5 英寸/80 厘米对角线尺寸)

3840 x 2160 (4K 超高清)

1920 x 1080 (全高清)



32M2N6800MD

充分提升您的游戏体验

利用 Evnia 显示器的双模式功能，释放沉浸式游戏体验。只需一键切换，即可在 3840 x 2160 @ 160Hz 与 1920 x 1080 @ 320Hz 间无缝切换，兼具高画质与超高刷新率，带来灵活卓越的性能表现。

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
- 智能狙击器: 用于放大目标
- 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。
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- Smart Crosshair: 优化瞄准，更添乐趣

专为快速操作而打造

- 双模式: 灵活匹配您的游戏风格
- 320Hz 刷新率, 呈现丝滑流畅且栩栩如生的图像

沉浸式视觉效果

- 16:9 全高清显示屏, 显示图像清晰细腻
- DisplayHDR™ 1400 提供带来令人印象深刻的色彩和对比度
- Mini LED 具有 1152 局域控光区域
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率, 十分精确

Fast IPS Gaming monitor

双模式游戏显示器

32M2N6800MD/93

产品亮点

双模式



体验双模式，畅享两全其美的快乐。在 3840 x 2160 @ 160Hz 和 1920 x 1080 @ 320Hz 之间无缝切换，前者带来惊艳的清晰度，后者提供超流畅的游戏体验。无论是追求震撼画面还是极速响应，这款显示器都能即时满足您的要求。

320Hz 快速刷新



使用飞利浦 Evnia 显示器，可以在激烈的竞技游戏中体验终极优势。这款显示器专为需要超流畅、无延迟视觉效果的游戏玩家而设计，提供 320Hz 刷新率，速度比标准显示器快得多。让您告别令人头疼的掉帧现象，不再让敌人不可预测地在屏幕上跳跃。有了这款高性能显示屏，每一个细微动作都将以超乎想象的流畅度呈现，赋予您出色的精确度和清晰度，助您在游戏比赛中保持领先地位，从容自信地射击。

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。

16:9 全高清显示屏



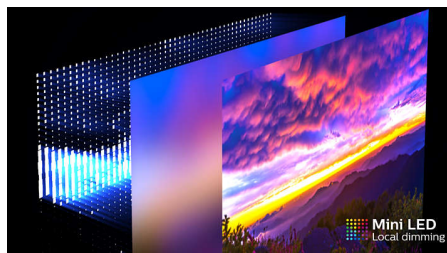
画质很关键。普通显示屏提供高质量画质，但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率，清晰的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩，眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

DisplayHDR™ 1400 认证



这款飞利浦显示器经新公布的 VESA DisplayHDR™ 1400 认证级别认证。显示器屏幕峰值亮度高达 1400 尼特，对比度范围更大，色域更广，色彩鲜艳生动，黑色更深，白色更亮，带来极其真实的感受，展示以往无法呈现的丰富细节。这款飞利浦显示器具有多种 HDR 模式，每种模式都针对您的观赏偏好加以优化：HDR 优质、HDR 效果、HDR 暖色、HDR 基本和 VESA DisplayHDR 认证级别。

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



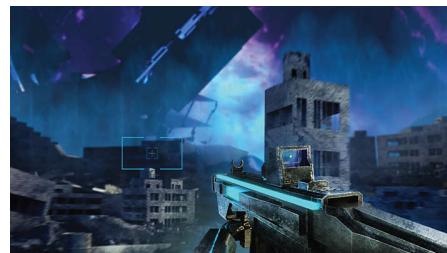
我们的 AI 增强型处理器会分析输入的图像内容，并不断调整发射光的颜色和亮度，使其与图像相匹配。这一功能为您的观看体验增添了新的维度。创新性的 Ambiglow 利用其 AI 功能打造出真正的沉浸式定制游戏体验。从充满色彩的游戏室到成为游戏的一部分，AI 增强型 Ambiglow 将智能、色彩和光线完美结合，为您带来前所未有的游戏体验。

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。

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。



Fast IPS Gaming monitor

双模式游戏显示器

32M2N6800MD/93

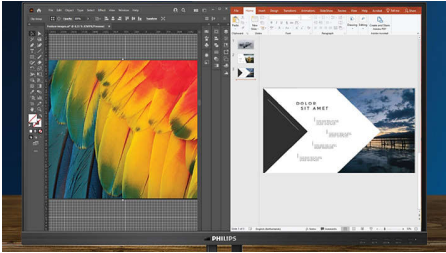
产品亮点

智能狙击器



凭借此功能，您可以同时放大多个目标，从而更容易瞄准并击中敌人。

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。

动态照明



此功能是一项微软认证计划，可让 Windows 11 用户从一个菜单同步并管理所有显示器和外围设备的 RGB 照明。通过这一功能，动态照明功能与飞利浦 Evnia Ambiglow 一起在所有设备上创建完整的 RGB 照明生态系统，最终满足用户的定制化体验。

规格

图片/显示

面板尺寸: 31.5 英寸/80 厘米
宽高比: 16:9
LCD 面板类型: 快速 IPS
背光类型: Mini LED 具有 1152 局部控光区域
像素间距: 0.1818 x 0.1818 毫米
亮度: 600 (HDR Off) cd/m², 1200 (HDR On)cd/m², 1650nits (HDR On, 10% of center) cd/m²
亮度均匀性: 93~105%
显示屏色彩: 10.7 亿 (8 位+FRC), (8 位 @ 超高清 160Hz/全高清 320Hz; 10 位 @ 超高清 120Hz/全高清 240Hz)
色域 (标准): DCI-P3: 99.5%, sRGB: 100%, NTSC 129%, Adobe RGB 127%*
对比度 (标准): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
响应时间 (标准): 1 毫秒 (灰阶到灰阶)*
视角: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
画面效果增强: SmartImage 游戏
最高分辨率: HDMI/DP: 3840x2160@160 Hz; HDMI/DP: 1920x1080@320Hz
有效显示区: 698.112 (水平) x392.688 (垂直) 毫米
扫描频率: 30K-360KHz(H)/ 48-160Hz 超高清 (V)/48-320Hz 全高清 (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
无闪烁
像素密度: 139.87 PPI
显示屏涂层: 防眩光, 雾度 25%
SmartUniformity
低输入迟滞: 是*
EasyRead
自适应同步
HDR: HDR 1400
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
智能狙击器
阴影增强
Smart MBR: 0.5 毫秒*

连接

信号输入: HDMI 2.1 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)
USB 集线器: USB-B 上行 x 1, USB-A 下行 x 3 (1 个用于快速充电 BC1.2)

便利性

即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
方便用户: 打开/关闭电源, 菜单/确定, 双分辨率/向下, 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: PIP/PBP 模式, 2x 设备
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: 54.5 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)

尺寸

包装 (宽x高x厚) (毫米): 930 x 526 x 226 毫米
不带底座的产品 (毫米): 716 x 427 x 76 毫米
带底座的产品 (最大高度): 716 x 602 x 311 毫米

重量

带包装的产品 (千克): 12.9 千克
带底座的产品 (千克): 9.87 千克
不带底座的产品 (千克): 7.94 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: 50000 (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
消费后可回收塑料: 85%*
可回收包装材料

合规性和标准

审批机构: CB, CE 标记, CEL, CCC, CEC, 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



* 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。
* 请注意, 低输入迟滞功能已永久启用, 无法关闭。
* Smart MBR 可调整亮度以降低模糊, 以便您无法在打开 Smart MBR 的情况下调整亮度。要降低运动模糊, LED 背光将与屏幕刷新同步闪烁, 这可能会导致亮度发生明显变化。
* Smart MBR 是游戏优化模式, 打开 Smart MBR 可能会使屏幕明显闪烁。建议在不使用游戏功能时将其关闭。
* 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。