



Philips Evnia Fast TN
Gaming monitor
全高清游戏显示器

Evnia 5000

24 (24.1 英寸/61.3 厘米)
1920 x 1080 (全高清)



24M2N5200X

充分提升您的游戏体验

这款快速 TN 显示器专为速度而生。依托 610 Hz 刷新率和 0.3 毫秒智能 MBR 技术，这款显示器可带来迅疾畅快的游戏体验，以及令人惊叹的画面清晰度。

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
- Evnia Precision Center：最大限度提升您的游戏体验
- 显示器支架：可灵活调节，打造更合理的工作空间
- Smart Crosshair：优化瞄准，更添乐趣

专为快速操作而打造

- 610 赫兹刷新率，带来超顺滑且生动出色的画面
- 快速 TN 面板：确保游戏画面流畅快速、清晰锐利。
- 0.3 毫秒快速响应，展现清晰图像，让您畅玩游戏

沉浸式视觉效果

- DisplayHDR 400 提供更逼真和出色的视觉画面

EVNIA

PHILIPS

产品亮点

610 赫兹超频刷新率



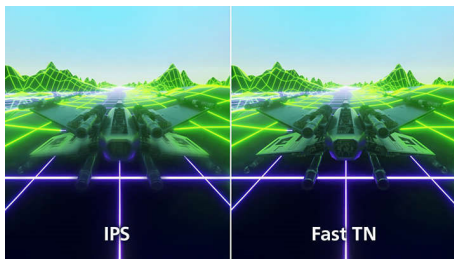
以惊人的 610 赫兹超频刷新率, 开启竞技游戏的未来。这款显示器突破性能限制, 带来超级流畅的画面、锐利清晰的画质和快如闪电的响应速度。无论您是激战到了 FPS 决胜局, 还是要瞅准时机, 提升连击成功率, 610 赫兹刷新率都能以毫秒级优势助您取胜。无重影, 无模糊, 只有纯粹的速度。

0.3 毫秒 Smart MBR 快速响应



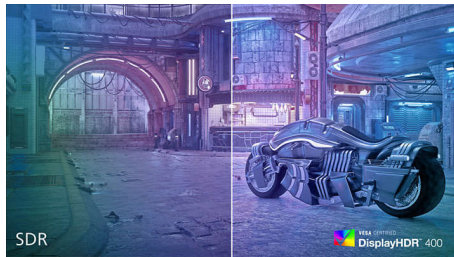
飞利浦显示器具有 0.3 毫秒 Smart MBR, 可有效消除拖尾和运动模糊情况, 提供更清晰和精确的视觉效果, 从而增强游戏体验。快速移动的动作和戏剧性的过渡将——流畅呈现。对于令人震撼和颤动灵敏型的游戏玩家而言, 这是理想的选择。

快速 TN 面板



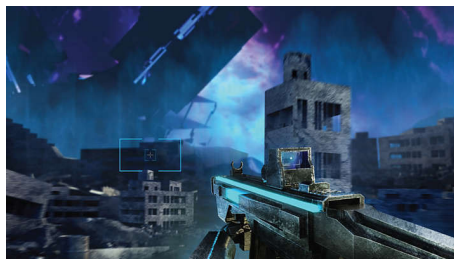
快速 TN 面板响应迅捷、刷新率高, 专为竞技游戏和快节奏应用打造, 尤其适合 FPS 玩家。近乎无拖影的超低延迟表现, 确保操作行云流水。毕竟, 胜负就在毫厘之间。

DisplayHDR 400



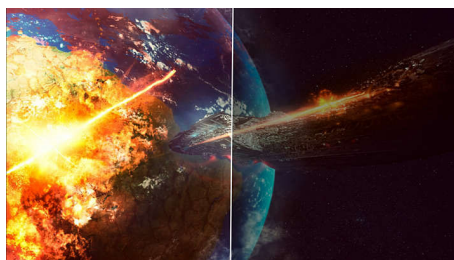
经 VESA 认证的 DisplayHDR 400 从普通 SDR 显示器中得到明显改进。与其他“HDR 兼容型”屏幕不同, 真正的 DisplayHDR 400 提供令人惊艳的亮度、对比度和色彩。具有全局调光功能和最低 400 尼特的亮度, 图像更逼真, 亮点显著, 同时具有更深、更微妙的黑色效果。它可呈现更浓郁丰富的全新色彩, 从而带来吸引您感官的视觉体验。

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。

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

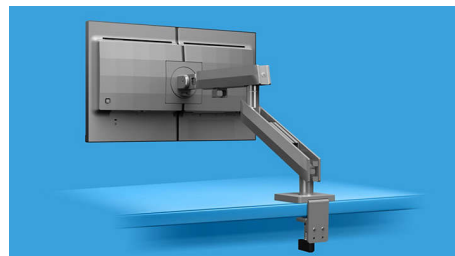
帮助您微调视线, 让敌人在游戏中更快暴露。

智能狙击器



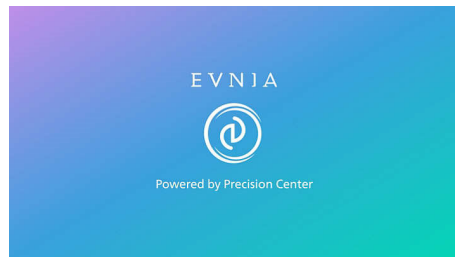
凭借此功能, 您可以同时放大多个目标, 从而更容易瞄准并击中敌人。

显示器支架



本款显示器配备流线型一体式支架, 匠心设计同时提升工作空间美感与功能性。卓越的线缆管理系统打造整洁环境, 符合人体工学的设计让您轻松调节至最佳视角, 获得量身定制的舒适观看体验。

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。

规格

图片 / 显示

- 面板尺寸: 24.1 英寸 /61.3 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: 快速 TN 面板
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.279 x 0.276 毫米
- 亮度: 350 cd/m², 500 (Peak) cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7M
- 色域 (标准): DCI-P3: 93.6%, sRGB: 99.8%, NTSC: 103.95%, Adobe RGB: 102.17%*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间 (标准): 0.3 毫秒 (灰阶到灰阶) * ; 0.1 毫秒 (最小值)
- 视角: 170° (水平) /160° (垂直), 对比度 = 10, 176° (H) / 170° (V), 对比度 = 5
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- 最高分辨率: 1920 x 1080 @610 赫兹 (HDMI/DP, 通过超频实现) *
- 有效显示区: 535.68 (水平) x 298.08 (垂直) 毫米
- 扫描频率: 30 千赫 -510 千赫 (水平) /60-610 赫兹 (垂直)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度: 92 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93-105%
- 低输入迟滞
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: 支持 HDR 400
- Smart Crosshair
- 智能狙击器
- 阴影增强
- Smart MBR Sync
- 暗影增强
- Smart MBR: 0.3 毫秒 *
- Smart Crosshair

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/DP), HDCP 2.3 (HDMI/DP)
- USB 集线器: USB3.2 Gen1, 5G, 1 个 USB-B 上行端口, 2 个 USB-A 下行端口 (其中 1 个端口支持快速充电)

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
- 控制软件: Evnia Precision Center

底座

- 高度调节: 445 毫米 (支架) 毫米
- 枢轴: +/-180 度 (支架)
- 旋转: +/- 90 度 (支架) 度
- 倾斜: -15/75 度 (支架) 度

功率

- 电源: 100-240 伏交流, 50-60 赫兹, 内部
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 26.0 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): 840 x 500 x 186 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 558 x 331 x 52 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 558 x 554 x 631 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 10.23 千克
- 带底座的产品 (千克): 6.38 千克
- 不带底座的产品 (千克): 3.47 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
- 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, CCC, CECP, CEL, 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

发行日期 2025-07-02

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

版本: 2.2.1

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 92644 4

www.philips.com

* 超频功能可提高原生刷新率, 但也伴随一些风险。如果重启后屏幕显示异常, 请在显示器的 OSD 菜单中关闭超频设置。
* 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。
* 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, 这可能会造成亮度发生明显变化。
* 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。
* 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。
* 这款显示器致力于可持续发展: 显示器的底座由 85% 的消费后可回收塑料制成。
* 本说明手册中列出的产品和附件可能因国家和地区而异。
* 显示器可能看上去不同于特征图像。