

Philips Evnia Fast IPS  
Gaming monitor  
四倍高清游戏显示器

**Evnia 3000**

27" (68.5cm)  
2560 x 1440 (四倍高清)

**27M2N3500F**



## 拓宽您的游戏视野

本款 27 英寸快速 IPS 显示器为游戏带来锐利的视觉效果。凭借可 180 Hz 刷新率和 0.5 ms 智能 MBR，您可以获得清晰的视觉效果和高品质全方位的游戏体验。

### 专为游戏需求而设计的功能

- ShadowBoost：让黑暗场景栩栩如生。
- 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
- EasySelect 菜单切换键，快速访问屏幕菜单
- Smart Crosshair：优化瞄准，更添乐趣

### 专为快速操作而打造

- 180Hz 刷新率，呈现出色顺畅的逼真图像
- 采用 AMD FreeSync™ 技术，轻松顺畅地玩游戏
- 0.5 毫秒快速响应，展现清晰图像，让您畅玩游戏
- 快速 IPS 面板：带来快速、清晰的游戏体验
- 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

- 高动态范围 (HDR) 产生更逼真的彩色视觉效果
- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节

EVNIA

PHILIPS

四倍高清游戏显示器  
Evnia 3000 27" (68.5cm), 2560 x 1440 (四倍高清)

## 产品亮点

### 180Hz 游戏



激烈的竞技游戏要求显示器提供无迟滞的出色顺畅图像。这款显示器每秒钟可将屏幕图像重绘多达 180 次，速度比标准显示器有效提升。低帧速率使敌人在屏幕上呈现点对点的跳动状态，让您很难瞄准攻击目标。而 180Hz 帧速率可将敌人的动作特别流畅地呈现在屏幕上，无需担心错过关键图像，助您轻松瞄准目标。这款飞利浦显示器具有低输入迟滞且无屏幕图像撕裂现象，是您理想的游戏伙伴。

### 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重大的改善，这对于快节奏、竞技游戏的玩家尤为重要。

### 0.5 ms Smart MBR 快速响应



飞利浦 Evnia 显示器具有 0.5 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

渡将一一流畅呈现。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。

### 超流畅的游戏体验



玩游戏时绝对不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。此全新飞利浦显示器确保不会出现这些问题。采用 AMD FreeSync™ 技术，它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能，获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

### 快速 IPS



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。

### 晶晰图像

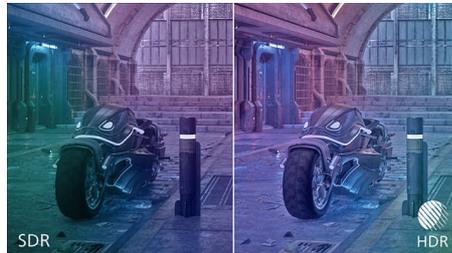


这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的晶晰图像。通过采用具有高密度像素数的高性能面板，并且支持高带宽来源，这些新款显示屏可以让您的图像和图形栩栩如生。无论您需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、使用 3D 图形应用程序的高要求专业人员，还

27M2N3500F/93

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。

### 高动态范围 (HDR)



高动态范围提供了大为不同的视觉体验。凭借惊人的亮度、无可比拟的对比度和迷人的色彩，图像以更高的亮度焕发生机，同时呈现更深邃、更细致的暗度。它呈现了以前从未在显示屏上见到过的更全面的丰富新颜色的调色板，提供了吸引感官并激发情感的视觉体验。

### SmartContrast



SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术，当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析所显示的内容，自动调节色彩并控制背光亮度，从而实现对比度的动态增强，展现优异的数字画面。选择“节能”模式时，经过微调的对比度和背光可使日常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果，将功耗保持在较低水平。

### 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。



# 规格

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 27 英寸 / 68.5 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: IPS 技术
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): sRGB: 100%, Adobe RGB 89% ; DCI-P3: 93%, NTSC 102% \*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- SmartResponse: 1 毫秒 (灰阶到灰阶) \*
- 最高分辨率: 2560 x 1440 @ 144 赫兹 (HDMI) / 2560 x 1440 @ 180 赫兹 (DP)
- 有效显示区: 596.736(H)x335.664(V)mm
- 扫描频率: HDMI: 30 - 230 千赫 (水平) / 48 - 144 赫兹 (垂直); DP: 30 - 270 千赫 (水平) / 48 - 180 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: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93~105%
- 低输入迟滞
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 技术
- HDR: 支持 HDR 10
- Smart MBR: 0.5 毫秒 \*
- Smart Crosshair
- 阴影增强

## 连接

- 信号输入: HDMI 2.0 x 1, 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 2.2 (HDMI / DP)

## 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

## 底座

- 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: 27.5 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): 690 x 420 x 141 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 615 x 369 x 61 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 615 x 463 x 216 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 6.29 千克
- 带支座的产品 (千克): 3.68 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.14 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: CEL, CCC, CECP

## 机壳

- 颜色: 炭灰色
- 表面: 纹理

## 设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹

发行日期 2025-06-30

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

版本: 5.5.1

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 92622 2

www.philips.com

\* 高分辨率, 适合 HDMI 输入或 DP 输入。  
\* 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  
\* sRGB 覆盖基于 CIE1931, Adobe RGB 和 DCI-P3 覆盖基于 CIE1976, NTSC 色域基于 CIE1976。  
\* 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  
\* 这款显示器致力于可持续发展: 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。  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留所有权利。AMD、AMD Arrow 徽标、AMD FreeSync™ 及组合是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。本出版物中使用的其他产品名称仅用于标识目的, 并且可能是其各自公司的商标。