

Philips Curved Fast VA
Gaming monitor
四倍高清游戏显示器

Evnia 3000

31.5 英寸 (80 厘米)
2560 x 1440 (QHD)

32M3C3540W



拓宽您的游戏视野

这款曲面快速 VA 显示器可为游戏玩家提供速度且不降低影像品质。凭借其 240hz 超快刷新率和 HDR 400 优质视觉效果，游戏玩家将体验到与其速度相匹配的无缝图像。

专为游戏需求而设计的功能

- 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

- 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

- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像
- DisplayHDR 400 提供更逼真和出色的视觉画面

PHILIPS

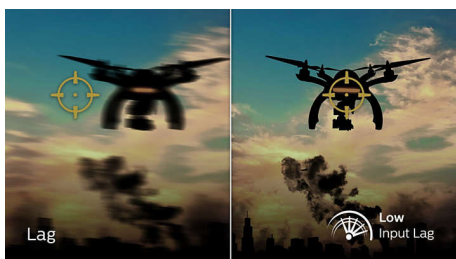
产品亮点

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。

曲面显示屏设计



桌面显示器提供个性化用户体验，十分适合曲线设计。曲线设计可提供愉悦、微妙的、令人陶醉的效果，让您聚焦于桌面的中心。

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。

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。

清晰图像



这些飞利浦显示屏可提供四倍高清 2560x1440 或 2560x1080 像素的清晰图像。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（如 USB-C、Displayport、HDMI），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清晰图像。

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。

EasySelect 菜单切换键



精心布置的 EasySelect 菜单切换键，让您可在屏幕显示菜单中快速轻松地调整显示器设置。

规格

Picture/Display

- Panel Size: 31.5 英寸 /80 厘米
- Aspect ratio: 16:9
- LCD 面板类型: VA 1000R
- 背光类型: W-LED 系统
- Pixel pitch: 0.0908 毫米 (水平) x 0.2724 毫米 (垂直)
- 亮度: 350 cd/m²
- Display colors: 1670 万 (8 位)
- Color gamut (typical): sRGB 95%, DCI-P3 90%, AdobeRGB 88%, NTSC 105%.*
- Contrast ratio (typical): 4000:1
- 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: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP: 2560 x 1440 @ 240 Hz*, 8 位, RGB/444。
- Effective viewing area: 697.344 毫米 (水平) x 392.256 毫米 (垂直)
- Scanning Frequency: HDMI: 30 - 218 kHz (水平) /48 - 144 Hz (垂直); DP: 30 - 353 kHz (水平) /48 - 240 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Pixel Density: 93 PPI
- Display Screen Coating: 防眩, 3H, 雾度 25%
- Low Input Lag
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: DisplayHDR 400 认证
- Smart Crosshair
- 阴影增强

Connectivity

- Signal Input: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Sync Input: 单独同步
- Audio (In/Out): 耳机输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- USB Hub: 仅 USB-A 可用于固件更新

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, 游戏模式 / 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)

Stand

- Tilt: -5/20 degree

Power

- Power supply: 内部
- Off mode: 0.3 瓦 (标准)
- On mode: 47.1 W (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): 869 x 550 x 213 mm
- Product without stand (mm): 702 x 426 x 119 mm
- Product with stand(max height): 702 x 535 x 303 mm

Weight

- Product with packaging (kg): 11.5 kg
- Product with stand (kg): 6.9 kg
- Product without stand (kg): 5.9 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: 30000 (不包括背光) hr
- Relative humidity: 20%-80 %
- Temperature range (storage): -20° C 至 60° C

Sustainability

- Environmental and energy: RoHS
- Recyclable packaging material: 100 %

Compliance and standards

- Regulatory Approvals: CCC, CEL

Cabinet

- Color: 暗夜黑
- Finish: 纹理

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2025-06-26

版本: 2.2.1

EAN: 87 21038 00164 8

© 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

* sRGB 覆盖基于 CIE1931, Adobe RGB 和 DCI-P3 覆盖基于 CIE1976, NTSC 色域基于 CIE1976。

* 最大分辨率仅适用于 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

* 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。