



Philips Evnia 4K UHD
gaming monitor
QD OLED 游戏显示器

Evnia 8000

31.5 英寸 (80 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)



32M2N8800

创新式游戏体验

这款显示器能产生令人难以置信的视觉效果。该显示器的 QD OLED 面板具有 4K 超高清分辨率并获得 Display HDR TrueBlack 400 认证，即使在 240Hz 的频率下，也能呈现出绝对震撼的视觉效果。

专为游戏需求而设计的功能

- VESA Certified ClearMR：精确的模糊测试

专为游戏需求而设计的功能

- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置

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
- Ambiglow 利用光环提升您的娱乐体验
- 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

- 240 赫兹快速刷新率，几乎无迟滞的游戏体验

沉浸式视觉效果

- 广色域色彩多样，提供逼真的图像
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 分辨率，十分精确

EVNIA

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。

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。

DisplayHDR™ True Black 400



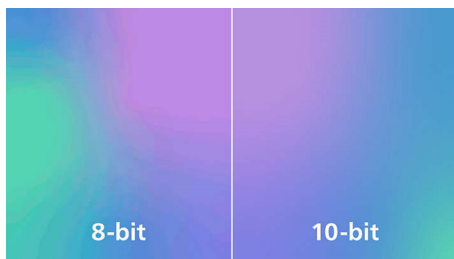
这款飞利浦显示器已通过 VESA DisplayHDR™ True Black 400 认证。与具有相同峰值亮度的传统显示器相比，提供惊人准确的阴影细节和更深的黑色，带来非凡的视觉体验。这款飞利浦显示器配备了多种 HDR 模式，每种模式都针对您的使用场景进行了优化：HDR 游戏、HDR 电影、HDR 照片和 VESA DisplayHDR 认证级别。

广色域技术



广色域技术提供更多光谱颜色，可呈现更绚丽的画面。广色域的“色域范围”更宽，可实现更自然靓丽的绿色、鲜艳的红色和更深的蓝色。采用广色域技术，可使媒体娱乐、图像呈现更富有活力和艳丽的色彩。

真正 10 位色深



借助这款飞利浦真正 10 位彩色显示屏，您可以看到色彩准确度极高且满足专业标准的色彩关键专业工作。与传统的 8 位彩色

显示屏相比，这款飞利浦显示器可在色调之间产生更自然的过渡，从而实现更平滑的渐变。

QD OLED 技术



QD-OLED 融合 OLED 面板和量子点技术。通过集两种技术之所长，QD-OLED 可确保高对比度、深黑色和无限视角，具有更高的峰值亮度和更鲜艳的颜色。

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。

Ambiglow 技术



Ambiglow 将您的观赏体验提升到了一个新的层次。创新的 Ambiglow 技术可通过从显示器形成光环来增强内容在屏幕上的显示效果。它具有快速处理器可分析传入的图像内容，并不断调节发射光的颜色和亮度来匹配图像。飞利浦 Ambiglow 尤其适用于观看电影、体育节目或玩游戏，可为您提供引人入胜的独特观赏体验。



规格

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): 音频输出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)、HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB 集线器: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps、USB-B 上行端口 x 1、USB-A 下行端口 x 2 (带 1 个快速充电 B.C 1.2)

图片 / 显示

- 面板尺寸: 31.5 英寸 / 80 厘米
- 宽高比: 16:9
- 显示器面板类型: QD OLED
- 像素间距: 0.1814 x 0.1814 毫米
- 亮度: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) 尼特
- 显示屏色彩: 颜色支持 10.7 亿色 (10 位)
- 色域 (标准): NTSC 120%*、sRGB 100%*、Adobe RGB 97.5%*
- 色域 (最小): DCI-P3: 99%*
- 对比度 (标准): 1,500,000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间 (标准): 0.3 毫秒 (灰阶到灰阶)*
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10000
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- 最高分辨率: HDMI: 3840 x 2160 @ 240 Hz
- 有效显示区: 699.48 (水平) x 394.73 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 510 kHz (水平) / 48 - 240 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度: 139.87 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防反光, 2H
- 低输入迟滞
- EasyRead
- 自适应同步
- HDR: DisplayHDR True Black 400 认证
- Ambiglow: 四侧
- 像素格式: RGB Q-Stripe*
- Clear MR 级: 13000

便利性

- 内置扬声器: 5 W x 2
- 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, 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), VESA 托架
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备

KVM

- 低蓝光: 低蓝光合规性*

底座

- 高度调节: 150 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: 113.6 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)
- 能源标签级别: G

尺寸

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 840 x 510 x 160 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 717 x 418 x 91 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 717 x 572 x 200 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 13.58 千克
- 带支座的产品 (千克): 9.65 千克
- 不带支座的产品 (千克): 8.18 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: 30,000 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 %
- 具体物质: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准

- 审批机构: CB, CE 标记, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

机壳

- 颜色: 白色
- 表面: 纹理

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹

包装盒内物品:

- 线缆: HDMI 线缆、DisplayPort 线缆、USB 上行线、电源线、VESA 架
- 带底座的显示器
- 用户文档

发行日期 2024-06-21

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。

版本: 7.3.2

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 92569 0

www.philips.com

* Active pixels: 3840 (H) x 2160 (V). Number of total pixels: 3856 (H) x 2176 (V); extra 8 pixels on each side, space reserved for pixel orbiting.

* 响应时间值相当于 SmartResponse。测量模式是 1 条水平线。

* 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。

* DCI-P3 覆盖范围基于 CIE1976

* NTSC 色域基于 CIE1976

* sRGB 覆盖范围基于 CIE1931

* Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976

* 在 415 - 455 nm 范围内的显示发射光与 400 - 500 nm 的显示发射光的比值应小于 50%。

* 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。