

Philips Curved Gaming
Monitor
QD OLED 游戏显示器

Evnia 6000

34 英寸 (86.36 厘米)
3440 x 1440 (WQHD)

34M2C6500



充分提升您的游戏体验

这款游戏显示器具有令人难以置信的视觉效果，并获得了 VESA ClearMR 9000 和 DisplayHDR TrueBlack 400 认证，可生成高对比度、高清晰度的图像。

专为游戏需求而设计的功能

- 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
- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置
- Smart Crosshair：优化瞄准，更添乐趣

专为快速操作而打造

- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式
- VESA ClearMR 9000：最高质量的图像等级

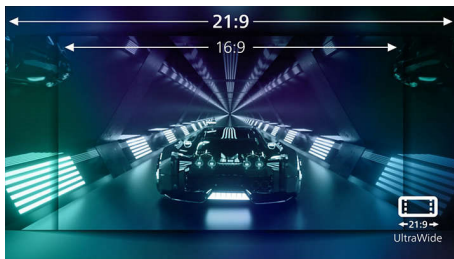
沉浸式视觉效果

- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像
- 超宽四倍高清 3440 x 1440 像素的晶晰图像
- DisplayHDR™ True Black 400 提供令人难以置信的阴影细节
- QD OLED 提供卓越的色彩和生动的视觉效果

PHILIPS

产品亮点

超宽晶晰图像



这些飞利浦显示屏可提供晶晰加宽的四倍高清 3440 x 1440 像素图像。采用具有高密度像素数的高性能面板、178/178 宽视角，这些新款显示屏可让您的图像和图形栩栩如生。加宽 21:9 格式可提供更多空间进行并列比较，容纳更多可查看的电子表格列，从而实现更高的生产效率。无论您需要 CAD-CAM 解决方案详情的高要求专业人员，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晶晰图像。

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。

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。

QD OLED 技术



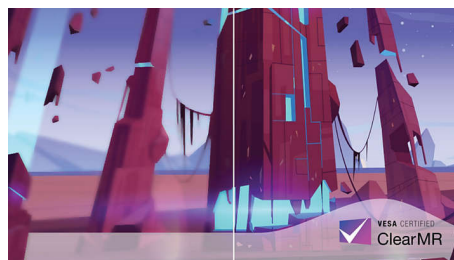
QD-OLED 融合 OLED 面板和量子点技术。通过集两种技术之所长，QD-OLED 可确保高对比度、深黑色和无限视角，具有更高的峰值亮度和更鲜艳的颜色。

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。

VESA ClearMR 9000



以前，测试图像模糊的方法是使用 MRPT 进行衡量。VESA Certified ClearMR 是 MRPT 的替代方案，并且通过数字高速摄像头对模糊进行测试。对于送检并通过 VESA Certified ClearMR 认证的显示器，您完全可以放心，我们已经对显示器的模糊质量进行了准确评估。每个认证都是通过 CMR 范

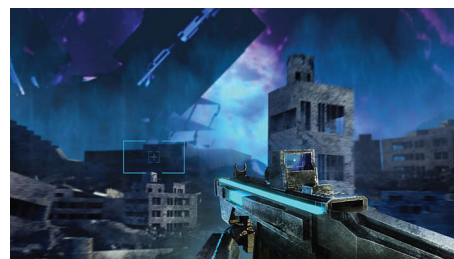
围定义的，最高级别是 VESA ClearMR 9000。该显示器符合 ClearMR 9000 等级标准，具备高级别的影像品质，整体模糊度较低。

SmartImage 游戏模式



全新的飞利浦游戏显示屏可快速访问 OSD，专为游戏玩家进行微调，并且提供多种选项。“FPS”（第一人称射击）模式改善了游戏中的黑暗主题，让您在黑暗区域查看隐藏物品。“竞赛”模式使用快速的响应时间、高显色和图像调整对显示屏进行调节。“RTS”（即时战略）模式具有特殊的 SmartFrame 模式，可突显特定区域并调整大小和图像。玩家 1 和玩家 2 可根据不同的游戏保存个人自定义设置，从而确保理想性能。

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。



规格

图片 / 显示

- 面板尺寸: 34 英寸 / 86.36 厘米
- 宽高比: 21:9
- 显示器面板类型: QD OLED
- 像素间距: 0.2315 x 0.2315 毫米
- 亮度: SDR: 250 (APL 100%) nits, HDR: 450 (APL 10%) nits, 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): sRGB: 100%、Adobe RGB: 97.8%、DCI-P3: 99.3%、NTSC: 119.7%*
- 对比度 (标准): 1,000,000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间 (标准): 0.03 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: 3440 x 1440 @ 100 Hz, DP: 3440 x 1440 @ 175 Hz
- 有效显示区: 800.1 (水平) x 337.1 (垂直) - 1800R 曲率 *
- 扫描频率: HDMI: 30k - 160 kHz (水平) / 48 - 100 Hz (垂直), DP: 30k - 275 kHz (水平) / 48 - 175 Hz (垂直)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- 无闪烁
- 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: 3 面
- 像素格式: RGB Q-Stripe*
- Smart Crosshair
- Stark ShadowBoost
- 智能狙击器
- 阴影增强
- 多视窗: PBP/PIP, 2 台设备
- 低蓝光: 低蓝光合规性 *
- ClearMR Tier: 9000
- Windows Dynamic Lighting

连接

- 信号输入: HDMI 2.0 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 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB 集线器: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps、1 个 USB-B 上行端口、2 个 USB-A 下行端口 (有 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), VESA 托架
- 多视窗: PIP/PBP 模式, 2x 设备
- 低蓝光: 低蓝光合规性 *

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: 98.9 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): 900 x 525 x 226 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 813 x 367 x 164 毫米
- 带底座的产品 (最大高度): 813 x 555 x 311 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 10.64 千克
- 带底座的产品 (千克): 7.72 千克
- 不带底座的产品 (千克): 6.15 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 35° 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
- 具体物质: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳
- 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, ETL, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, EMF, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

机壳

- 颜色: 深石青
- 表面: 纹理结构

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-10-25

版本: 5.5.1

EAN: 69 51613 92630 7

© 2024 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

- * 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。
- * 最大分辨率为 8 位, 比例为 4:4:4。
- * sRGB 覆盖基于 CIE1931, Adobe RGB 和 DCI-P3 覆盖基于 CIE1976, NTSC 色域基于 CIE1976。
- * 响应时间值相当于 SmartResponse。测量模式是 1 条水平线。
- * 活动像素: 3440 (水平) x 1440 (垂直)。总像素数: 3456 (水平) x 1456 (垂直); 每侧增加 8 像素, 为像素轨道保留空间。
- * 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%。
- * 10 位亮度只能通过 DisplayPort 连接以 144Hz 的 WQHD 分辨率达到, 或通过 HDMI 连接以 60Hz 的 WQHD 分辨率达到。
- * 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。