



Philips Momentum
4K HDR 显示器, 采用
Ambiglow 技术

专为 Xbox 设计

Momentum
32 (31.5 英寸 / 80 厘米对角线
尺寸)
3840 x 2160 (4K 超高清)



329M1RVE

专为新世代游戏主机优化的性能

Xbox Momentum 显示器专为真正的游戏发烧友设计, 旨在带来全新的游戏时代。带 DisplayHDR 400 的 UltraClear 4K UHD 分辨率可提供清晰、逼真的画质, 让您时刻全神投入。

为增强感观而设计

- Ambiglow 让您感受电视观赏的新境界
- 搭载 DTS Sound™, 拥有增强音频效果

专为 Xbox 设计

- 以 4K / 120Hz 提供顺畅的控制台游戏体验
- 大屏幕 4K / 144Hz PC 游戏体验
- 专为 Xbox 设计, 提供出色的游戏体验
- 专为低延迟游戏而打造
- AMD FreeSync™ Premium ; 无撕裂、无卡顿的流畅游戏体验
- SmartImage HDR 让您观看 HDR 内容时获得出色体验

专为满足游戏玩家需求而设计的功能

- LowBlue 模式和无闪烁, 可有效呵护您的双眼
- 多视窗可同时启用双连接和查看
- USB-C 一根线缆进行连接
- 1 毫秒 MPRT 快速响应, 展现清晰图像, 让您畅玩游戏

PHILIPS

4K HDR 显示器，采用 Ambiglow 技术
专为 Xbox 设计 Momentum, 32 (31.5 英寸 / 80 厘米对角线尺寸), 3840 x 2160 (4K 超高清)

329M1RVE/93

产品亮点

专为 Xbox 设计



释放您的控制台游戏潜能。我们与 Xbox 团队合作开发了这款专为 Xbox 设计的显示器，经验证可让您在插入的瞬间尽享出色的 Xbox Series X 可视性能

4K / 120Hz 控制台游戏



当您通过其中一个 HDMI 2.1 接头连接您的 Xbox Series X 和其他下一代控制台时，以 120Hz 顺畅刷新率提供 4K 分辨率的清晰游戏体验。更快的刷新率可确保更少的跳帧，可将敌人的动作清晰、流畅地呈现在屏幕上，可以轻松瞄准目标。

4K / 144Hz PC 游戏体验



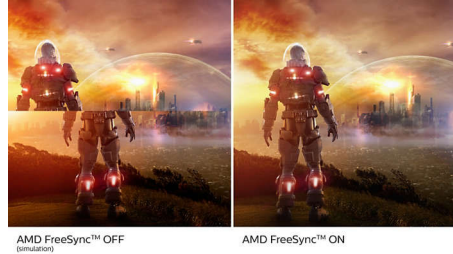
要求以 144Hz 刷新率提供真正 4K 游戏体验的 PC 玩家现在可以凭借提供的连接尽享更顺畅的性能。

低延迟游戏



与普通电视不同，飞利浦 Momentum 游戏显示屏专门打造，优先考虑提供低延迟和快速的像素响应，并支持快速、响应时间敏感型游戏。该显示屏还提供可变刷新率 (VRR) 支持，可使 Xbox Series X 实现无缝顺畅运动。

AMD FreeSync™ Premium



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。AMD FreeSync™ Premium 以峰值性能为真正的玩家提供流畅、无撕裂的游戏体验。高刷新率、低帧速率补偿和低延迟让玩家不必妥协，自信畅玩游戏。

SmartImage HDR



选择一种更适合您观赏需求的 SmartImage HDR 模式。HDR 游戏：针对玩视频游戏进行优化。白色更亮，黑色更暗，游戏场景更为生动，显示更多细节，让您轻松发现

隐藏在黑暗角落和阴影中的敌人。HDR 电影：观看 HDR 电影的理想选择。提供更出色的对比度和亮度，带来更逼真的沉浸式观赏体验。HDR 照片：增强红色、绿色和蓝色，呈现生动的视觉效果。DisplayHDR：VESA DisplayHDR 认证*。个性化：在图像菜单中自定义设置。* 请参阅 HDR 级别规格。

DTS Sound™



DTS 音效是一种音频处理解决方案，旨在优化 PC 上音乐、电影、流式传输和游戏的播放效果，且不受外观影响。DTS 音效拥有饱满的低音，同时配备对话增强和音量增强效果，不受任何修剪或失真的影响。

Ambiglow



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。



4K HDR 显示器, 采用 Ambiglow 技术

专为 Xbox 设计 Momentum, 32 (31.5 英寸 / 80 厘米对角线尺寸), 3840 x 2160 (4K 超高清)

329M1RVE/93

规格

连接

- 信号输入: HDMI 2.1 x 3, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt 模式, PD 65W)
- 同步输入: 单独同步
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出
- USB: USB-B x 1 (上行)、USB 3.2 x 4 (下行, 具有 2 个快速充电 B.C 1.2 标准)

图片 / 显示

- 面板尺寸: 31.5 英寸 / 80 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: 0.181 x 0.181 毫米
- 亮度: 500 cd/m²
- 显示屏色彩: 10.7 亿 (10 位, FRC)
- 色域 (标准): NTSC 78.5%*, sRGB 99.5%*, Adobe RGB 81.2%*
- 色域 (最小): DCI-P3 92.5%*
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 响应时间 (标准): 1 毫秒 (灰阶到灰阶) *
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- 最高分辨率: HDMI/DP: 3840 x 2160 @ 144 赫兹*; USB-C: 3840 x 2160 @ 120 赫兹
- 有效显示区: 697.344 (水平) x 392.2344 (垂直) 毫米
- 扫描频率: HDMI: 30 - 135 千赫 (水平) / 48 - 144 赫兹 (垂直); DP: 30 - 254 千赫 (水平) / 48 - 144Hz 赫兹 (垂直); USB-C: 30 - 254 千赫 (水平) / 48 - 120 赫兹 (垂直)
- sRGB
- Delta E: E_{it}2 (sRGB)
- 无闪烁
- 像素密度: 139.87 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 1 毫秒
- 低输入迟滞
- AMD FreeSync™ 技术: Premium
- HDR: DisplayHDR 400 认证
- Ambiglow: 四侧
- HDMI 2.1 功能: VRR、FRL

便利性

- 内置扬声器: 5 瓦 x 2, DTS 音效
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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, 简体中文, 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)
- 多视窗: PBP (2 x 设备)

底座

- 高度调节: 130 毫米
- 枢轴: -/+ 90 度
- 旋转: -/+ 20 度
- 倾斜: -5/15 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: 58.9 W (典型)
- 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): 800 x 526 x 224 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 715 x 428 x 78 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 715 x 618 x 297 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 16.79 千克
- 带支座的产品 (千克): 11.71 千克
- 不带支座的产品 (千克): 7.80 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 %
- 具体物质: 不含汞, 不含 PVC/BFR 的外壳

合规性和标准

- 审批机构: CCC, CECP, CEL, CB, CE 标记

机壳

- 颜色: 尊享黑
- 表面: 纹理 / 光滑

设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2024-04-27

版本: 6.0.2

EAN: 69 51613 91902 6

© 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

- * "IPS" 字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
- * 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
- * MPRT 可调整亮度以降低模糊, 以便您无法在打开 MPRT 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频闪, 这可能会造成亮度发生明显变化。
- * MPRT 是游戏优化模式, 打开 MPRT 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。
- * BT. 709 / DCI-P3 覆盖范围基于 CIE1976
- * NTSC / sRGB 覆盖范围基于 CIE1931
- * Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1931
- * 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。
- * 显示器可能看上去不同于特征图像。