



Philips Momentum
采用 Ambiglow 技术的曲面四倍高清液晶显示屏

Momentum
27 英寸 (68.6 厘米)
2560 x 1440 (QHD)



278M6FJMB

尽情享受当下

全新曲面 Momentum 显示屏采用身临其境般的 Ambiglow 照明技术，可瞬间吸引您的目光。快速操作在具有四倍高清分辨率、AMD FreeSync™ 技术和 144Hz 快速刷新的屏幕上看起来十分出色。

专为快速操作而打造

- 144 赫兹刷新率，呈现顺畅的逼真图像
- AMD FreeSync™ Premium；无撕裂、无卡顿的流畅游戏体验
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式

出众的画质

- MVA 显示屏采用宽视角和较深的对比度
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的清晰图像
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像

为增强感观而设计

- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验
- Ambiglow 利用光环提升您的娱乐体验

倍感舒适

- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 高度调节，坐姿更理想

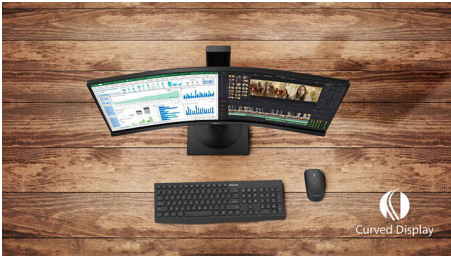
PHILIPS

采用 Ambiglow 技术的曲面四倍高清液晶显示屏
Momentum 27 英寸 (68.6 厘米), 2560 x 1440 (QHD)

278M6FJMB/93

产品亮点

曲面显示屏设计



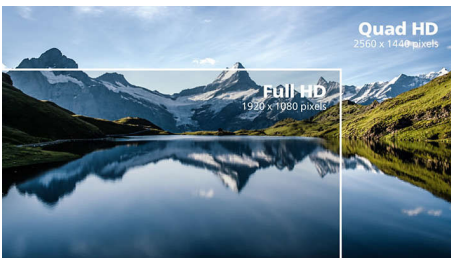
桌面显示器提供个性化用户体验，十分适合曲线设计。曲线设计可提供愉悦、微妙的、令人陶醉的效果，让您聚焦于桌面的中心。

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 技术可通过形成沉浸式光环来放大屏幕。它具有的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。用户友好的选项可让您调节您喜欢的氛围。飞利浦 Ambiglow 尤其适用于观看电影、体育节目或玩游戏，为您提供引人入胜的出众观赏体验。

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（如 Displayport、HDMI、双链接 DVI），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 解决方案详情、使用 3D 图形

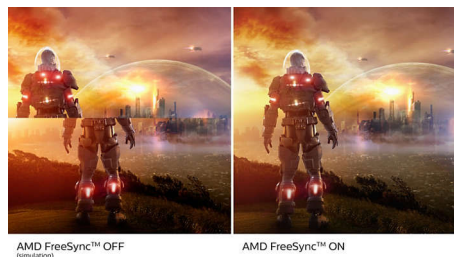
应用程序的高要求专业人员，还是处理大型电子表格的金融高手，飞利浦显示器都能为您呈现明晰图像。

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。

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。

144 赫兹游戏



激烈的竞技游戏要求显示器能够提供无迟滞的顺畅图像。这款飞利浦显示器每秒钟可将屏幕图像重绘 144 次，速度比标准显

示器有效提升 2.4 倍。较低的帧速率使敌人在屏幕上呈现点对点的跳动状态，很难瞄准攻击目标。而 144 赫兹帧速率可将敌人的动作特别流畅地呈现在屏幕上，您再也不会缺失关键图像，可以轻松瞄准目标。这款飞利浦显示器具有低输入迟滞并可确保不会发生屏幕图像撕裂现象，是您完美的游戏伙伴

SmartImage 游戏模式

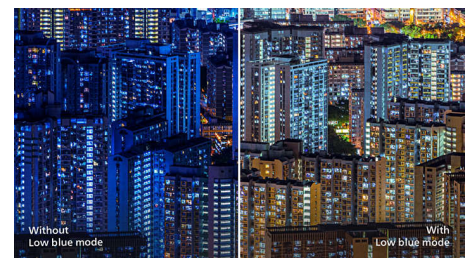


全新的飞利浦游戏显示屏可快速访问 OSD，专为游戏玩家进行微调，并且提供多种选项。“FPS”（第一人称射击）模式改善了游戏中的黑暗主题，让您在黑暗区域查看隐藏物品。“竞赛”模式使用快速的响应时间、高显色和图像调整对显示屏进行调节。“RTS”（即时战略）模式具有特殊的 SmartFrame 模式，可突显特定区域并调整大小和图像。玩家 1 和玩家 2 可根据不同的游戏保存个人自定义设置，从而确保理想性能。

人体工程学设计

智能人体工程学底座是一种“人性化”的底座，可提供屏幕旋转、转动、倾斜和高度调节，改善了人体工程学设计和智能线缆管理，从而打造整洁的工作空间。

LowBlue 模式



研究表明，与紫外线可能导致眼睛伤害一样，LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤，长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发，其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。



规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DisplayPort 1.2 x 2, HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 耳机输出, 电脑音频输入

图片 / 显示

- 面板尺寸: 27 英寸 / 68.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: MVA
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.233 x 0.233 毫米
- 出色分辨率: 2560 x 1440 @ 144 Hz
- 亮度: 250 cd/m²
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 101.6%*, sRGB 120%*
- 对比度 (标准): 3000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶)*
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- 有效显示区: 596.74 (水平) x 335.66 (垂直) - 1800R 曲率*
- 扫描频率: 70 - 214 千赫 (水平) / 48 - 144 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 109 PPI
- AMD FreeSync™ 技术: Premium

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 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便用户: 菜单 / 确定, 输入 / 向上, SmartImage 游戏 / 返回, SmartSize / 向下, 打开 / 关闭电源
- 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, 简体中文, 西班牙语, 瑞典语, 繁体中文, 土耳其语, 乌克兰语
- 其它便利性: FreeSync, Ambiglow, LowBlue 模式, Kensington 锁, VESA 安装架 (100 x 100 毫米)
- 控制软件: SmartControl

底座

- 高度调节: 130 毫米
- 倾斜: -5/20 度

功率

- 电源: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 40.54 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)

尺寸

- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 694 x 520 x 358 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 612 x 369 x 52 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 612 x 416 x 286 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 11.34 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.35 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.58 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 至 40 ° C
- MTBF: 50000 小时 (不包括背光) 小时
- 相对湿度: 20%-80 %
- 温度范围 (存储): -20 至 60 ° C

可持续发展

- 环境和能源: RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

合规性和标准

- 审批机构: CE 标记, FCC B 级, CU-EAC, RCM, WEEE, CCC

机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 光面 / 纹理



发行日期 2024-03-25

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 91266 9

© 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

* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* NTSC 色域基于 CIE1976

* sRGB 色域基于 CIE 1931

* 这款飞利浦显示器通过 HDMI 2.0 和 DisplayPort 接口能够获得高达 144 赫兹的刷新率。请确保您的显卡具有 144 赫兹刷新率并更新为全新的驱动程序。

* 有关 144 赫兹性能的任何问题, 请直接联系您的显卡供应商。

* 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。