

飞利浦 Momentum
全高清曲面液晶显示器

Momentum

24 (对角 23.6 英寸 / 59.9 厘米)
全高清 (1920 x 1080)

242M7



尽情享受当下

Momentum 曲面显示器可瞬间吸引您的目光。AMD FreeSync 和 144Hz 快速刷新率带来出色顺畅的玩游戏和观看电影娱乐体验。广色域技术让场景看上去更逼真。

专为快速操作而打造

- 采用 AMD FreeSync™ 技术，轻松顺畅地玩游戏
- 144 赫兹刷新率，呈现超顺畅的逼真图像
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式

卓越的画质

- VA 显示屏采用宽视角，可带给您卓越的画质
- 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
- 窄边框呈现出无缝外观

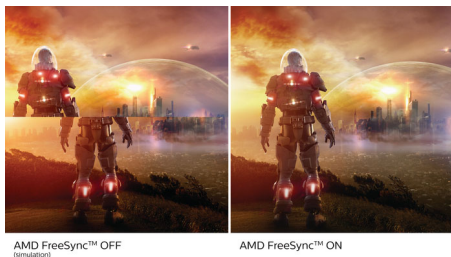
倍感舒适

- 您可将屏幕调整为自己希望的观看角度
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳

PHILIPS

产品亮点

超流畅的游戏体验



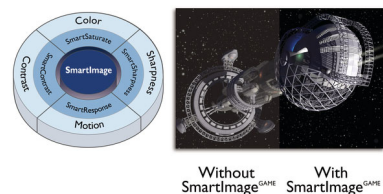
玩游戏时绝对不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。此全新飞利浦显示器确保不会出现这些问题。采用 AMD FreeSync™ 技术, 它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能, 获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

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超顺畅图像。这款飞利浦显示器每分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超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

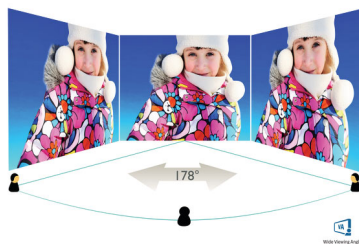
SmartImage 游戏模式



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, 可让您在黑暗区域查看隐藏物品。“竞赛”模式使用最快的响应时间、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, 从而确保最佳性能。

VA 显示屏



飞利浦 VA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术, 可为您带来更高的静态对比率, 让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来非常容易, 但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和最严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度超宽视角, 带来清晰无比的图像。

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。

曲面显示屏设计



桌面显示器提供个性化用户体验, 非常适合曲线设计。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。

超窄边框



全新飞利浦显示屏采用细窄边框, 最大限度地减少了干扰, 增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏特别适用于多重显示或平铺设置, 如游戏、图形设计和专业应用, 让您感觉好像使用大显示屏一样。

屏幕倾斜

您可将屏幕调整为自己希望的观看角度

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

图片 / 显示

- LCD 面板类型: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- 面板尺寸: 23.6 英寸 / 59.9 厘米
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- 有效显示区: 521.4 (水平) x 293.3 (垂直) - 1500R 曲率*
- 宽高比: 16:9
- 最佳分辨率: 1920 x 1080 @ 144 Hz
- 像素密度: 93 PPI
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (GtG)*
- 亮度: 250 cd/m²
- SmartContrast: 80000000:1
- 对比度 (标准): 3000:1
- 像素间距: 0.272 x 0.272 毫米
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 无闪烁
- 色域 (标准): NTSC 98.7%*, sRGB 121.4%*
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 扫描频率: 30 - 160 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直)
- LowBlue 模式
- FreeSync
- sRGB

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 音频输出

便利性

- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单 / 确定, 亮度 / 下降, 输入 / 向上, 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)
- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB,

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

底座

- 倾斜: -5/20 度

功率

- 开启模式: 25 瓦 (标准)
- 待机模式: < 0.5 瓦 (标准)
- 关闭模式: < 0.3 瓦 (标准)
- 电源 LED 指示灯: 工作 - 白色, 待机模式 - 白色 (闪烁)
- 电源: 外部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹

尺寸

- 带支座的产品 (毫米): 537 x 413 x 198 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 537 x 325 x 37 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 595 x 484 x 243 毫米

重量

- 带支座的产品 (千克): 3.20 千克
- 不带支座的产品 (千克): 2.85 千克
- 带包装的产品 (千克): 5.18 千克

使用条件

- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C ° C
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° C ° C
- 相对湿度: 20%-80 %
- 海拔: 工作: +12,000 英尺 (3,658 米), 非工作: +40,000 英尺 (12,192 米)
- MTBF: 50000 (不包括背光) 小时

可持续发展

- 环境和能源: RoHS, 无铅, 不含汞, WEEE
- 可回收包装材料: 100 %

合规性和标准

- 审批机构: CCC, CEC, CEL

机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 纹理



发行日期 2019-02-12

版本: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56356
EAN: 69 51613 91442 7

© 2019 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

* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. 保留所有权利。AMD、AMD Arrow 徽标、FreeSync 和组合是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。其他名称仅供参考之用, 且可能是其各自所有者的商标。

* 有关 144 赫兹性能的任何问题, 请直接联系您的显卡供应商。

* 响应时间值相当于 SmartResponse

* 显示器可能看上去不同于特征图像。

* NTSC 色域基于 CIE1976

* sRGB 色域基于 CIE 1931