

Philips Momentum  
全高清曲面液晶显示器

**Momentum**

27 英寸 (68.6 厘米)  
1920 x 1080 (全高清)

**27M6QJEB5**



## 尽情享受当下

全新 Momentum 曲面显示器可瞬间吸引您的目光。AMD FreeSync™ 技术、165Hz 快速刷新率和 1 毫秒响应时间为玩游戏和看电影提供了出色流畅的娱乐体验。

### 专为快速操作而打造

- 165 赫兹刷新率，呈现出色顺畅的逼真图像
- 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
- 1 毫秒 MPRT 快速响应，展现清晰图像，让您畅玩游戏

### 为增强感观而设计

- 采用优质材料精心打造，形成精致的外观
- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验

### 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
- 高度可调，获得更符合人体工程学的舒适感

**PHILIPS**

全高清曲面液晶显示器  
Momentum 27 英寸 (68.6 厘米), 1920 x 1080 (全高清)

## 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。

### 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。

### 165 赫兹游戏



激烈的竞技游戏要求显示器提供无迟滞的出色顺畅图像。这款飞利浦显示器每秒钟可将屏幕图像重绘 165 次, 速度比标准显示器有效提升。低帧速率使敌人在屏幕上呈现点对点的跳动状态, 让您很难瞄准攻击目标。而 165 赫兹帧速率可将敌人的动作特别流畅地呈现在屏幕上, 无需担心错过关键图像, 助您轻松瞄准目标。这款飞

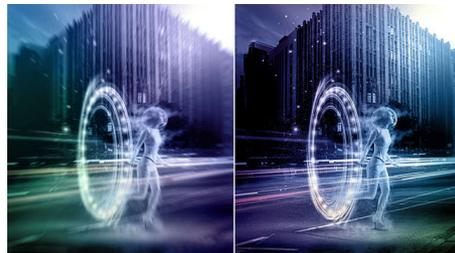
利浦显示器具有低输入迟滞且无屏幕图像撕裂现象, 是您理想的游戏伙伴

### 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。

### 1 毫秒 MPRT 快速响应



MPRT (动态画面响应时间) 是一种更直观的描述响应时间的方式, 它直接指从看到模糊噪声到清晰通透图像的持续时间。飞利浦游戏显示器具有 1 毫秒的 MPRT, 可有效消除拖尾和运动模糊情况, 提供更清晰和精确的视觉效果, 从而增强游戏体验。对于令人震撼和颤动灵敏型的游戏玩家而言, 这是理想的选择。

278M6QJEB5/93

### 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。

### 无闪烁技术



由于在 LED 背光屏幕上控制亮度, 某些用户会在屏幕上看到闪烁, 这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度, 同时消除闪烁, 带给您更舒适的观看体验。

### 高度可调, 符合人体工程学的底座



高度可调的人体工程学底座是一款体现“人性化”理念的飞利浦显示器底座, 它不仅可以倾斜, 而且还可以调节高度, 这样每个用户就都能根据自己的偏好调节显示器, 达到出众的观看舒适度和效率。

### 采用优质材料精心打造

采用优质材料精心打造, 形成精致的外观



# 规格

## 连接

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

## 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: VA 液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.311 x 0.311 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080 @ 165 Hz
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 色域 (标准): NTSC 102.1%\*, sRGB 130.2%\*
- 对比度 (标准): 3000:1
- SmartContrast: 80,000,000:1
- 响应时间 (标准): 1 毫秒 (MPRT)
- 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: 104 - 186 kHz (水平) / 30 - 165 Hz (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 82 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 40%
- AMD FreeSync™ 技术: Premium

## 便利性

- 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: 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: 33.8 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): 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): 9.69 千克
- 带支座的产品 (千克): 6.25 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.51 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, WEEE
- 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, CCC, CECP, CEL

## 机壳

- 颜色: 尊享黑
- 表面: 光面



发行日期 2024-05-07

版本: 5.1.2

EAN: 69 51613 91487 8

© 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](http://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

\* 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。