

Philips Momentum  
全高清液晶显示器

**Momentum**

25 (24.5 英寸 / 62.2 厘米对角  
线)  
全高清 (1920 x 1080)

**253M7LHEB**



## 尽情享受当下

全新 Momentum 显示器为您打造迅捷操作效果。刷新时间仅为 1 毫秒，同时搭载 FreeSync 技术，一切动作尽收眼底。高度调节和眼部护理技术让您在漫长的游戏过程中保持双眼舒适。

### 专为快速操作而打造

- 采用 AMD FreeSync™ 技术，轻松顺畅地玩游戏
- 专为游戏玩家而优化的 SmartImage 游戏模式

### 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
- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

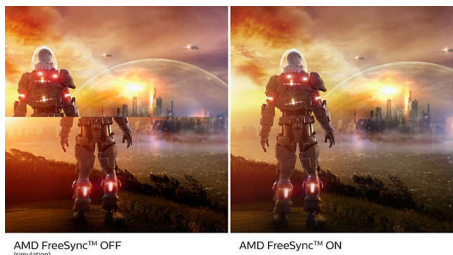
### 每时每刻享受逼真的画面

- 窄边框呈现出无缝外观
- LED 技术带来逼真的色彩，高效节能

**PHILIPS**

# 产品亮点

## 超流畅的游戏体验



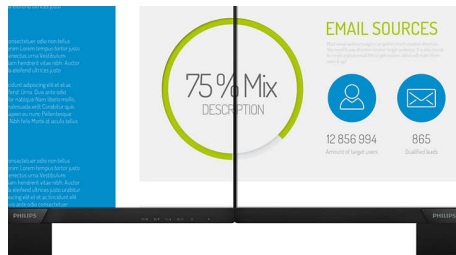
玩游戏时绝对不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。此全新飞利浦显示器确保不会出现这些问题。采用 AMD FreeSync™ 技术，它几乎可以任意帧速率提供流畅、无伪影性能，获得流畅的快速刷新和超快响应时间。

## 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。

## 超窄边框

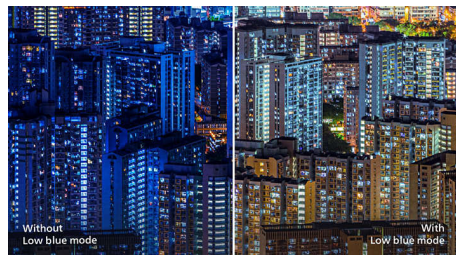


全新飞利浦显示屏采用细窄边框，最大限度地减少了干扰，增加了观看尺寸。本款超窄边框显示屏特别适用于多重显示或平铺设置，如游戏、图形设计和专业应用，让您感觉好像使用大显示屏一样。

## 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



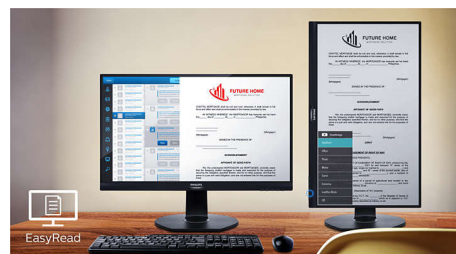
研究表明，与紫外线可能导致眼睛伤害一样，LED 显示屏短波长蓝光也可以造成眼睛损伤，长期使用还可能影响视力。飞利浦 LowBlue 模式设置专为健康工作而开发，其采用智能软件技术减少有害短波长蓝光。

## 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。

## EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式

## LED 技术

白色 LED 属固态元件，能够更迅速地达到充分、恒定的亮度，缩短亮起时间。LED 中不含汞物质，因此有利于环保的回收和处理过程。LED 可实现更佳的 LCD 背光亮度控制，从而能达到非常高的对比度。由于整个屏幕的亮度非常均衡，它还能提供非凡的色彩再现。



# 规格

## 连接

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

## 图片 / 显示

- 面板尺寸: 24.5 英寸 / 62.2 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: TFT-LCD (TN)
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.280 x 0.280 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 对比度 (标准): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 响应时间 (标准): 1 毫秒 (GtG)\*
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 有效显示区: 543.75 (水平) x 302.62 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 kHz (水平) (VGA), 30 - 85 kHz (水平) (HDMI) / 50 - 76 Hz (垂直) (VGA), 48 - 76 Hz (垂直) (HDMI)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 90 PPI
- LowBlue 模式
- EasyRead
- AMD FreeSync™ 技术

## 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: 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)

## 底座

- 高度调节: 120 毫米
- 枢轴: 90 度
- 旋转: -175/+175 度
- 倾斜: -5/25 度

## 功率

- 电源: 内置, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹
- 关闭模式: 0.3 瓦 (标准)
- 开启模式: 23.15 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): 621 x 420 x 193 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 557 x 331 x 41 毫米
- 带支座的产品 (最大高度): 557 x 476 x 202 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 7.46 千克
- 带支座的产品 (千克): 5.40 千克
- 不带支座的产品 (千克): 3.50 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 ° 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 ° 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, WEEE

## 机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 纹理



发行日期 2024-04-27

版本: 3.0.1

EAN: 69 51613 91315 4

© 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)

\* 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。

\* 响应时间值相当于 SmartResponse