

飞利浦 Momentum  
全高清曲面液晶显示器



Momentum  
32 ( 31.5 英寸 /80 厘米对角线  
尺寸 )  
全高清 ( 1920 × 1080 )

322M7C



## 尽情享受当下

这款全高清 Momentum 曲面显示器可瞬间吸引您的目光。144Hz 快速刷新率为玩游戏和看电影提供了出色流畅的娱乐体验。广色域技术让场景看上去更逼真

### 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
- 采用优质材料精心打造，形成精致的外观

### 延伸您的观赏体验

- VA 显示屏采用宽视角，可带给您卓越的画质
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- 广色域色彩多样，提供逼真的图像

### 专为快速操作而打造

- 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
- 1 毫秒 MPRT 快速响应，展现清晰图像，让您畅玩游戏

### 倍感舒适

- LowBlue 模式，高效保护视力
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳

PHILIPS

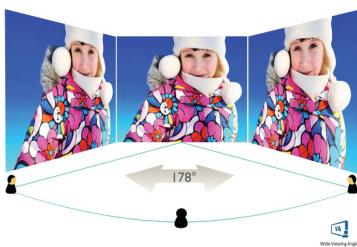
# 产品亮点

## 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。

## 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。

## 16:9 全高清显示屏



画质很关键。普通显示屏提供高质量画质，但您期望获得更好的画质。该显示屏具有增强的全高清 1920 x 1080 分辨率。凭借全高清分辨率，清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩，眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

## 广色域技术



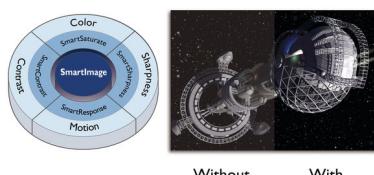
广色域技术提供更多光谱颜色，可呈现更绚丽的画面。广色域的“色域范围”更宽，可实现更自然靓丽的绿色、鲜艳的红色和更深的蓝色。采用广色域技术，可使媒体娱乐、图像呈现更富有活力和艳丽的色彩。

## 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。

## 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。飞利浦游戏控制台显示器具有 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。

## 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。



Curved Display



Wide Viewing Angle



Full HD 1080p



Ultra Wide-Color



144Hz



SmartImage™ Game

Fast Response  
1 ms MPRT

HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



LowBlue Mode

# 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: 31.5 英寸 /80 厘米
- 有效显示区: 698.4 (水平) x 392.85 (垂直)  
毫米 - 1800R 曲率\*
- 宽高比: 16:9
- 最佳分辨率: 1920 x 1080 @ 144 Hz
- 像素密度: 70 PPI
- 响应时间 (标准): 1 毫秒 (MPRT)
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 8000000:1
- 对比度 (标准): 3000:1
- 像素间距: 0.364 x 0.364 毫米
- 视角: 178° (水平) /178° (垂直), @ C/R > 10
- 无闪烁
- 色域 (标准): NTSC 102.66%\*, sRGB 122.69%\*
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 扫描频率: 53 - 162 千赫 (水平) /48 - 144 赫兹 (垂直)
- LowBlue 模式
- sRGB
- 自适应同步

## 连接

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

## 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: 29 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: 内部, 100-240 伏交流, 50-60 赫兹

## 尺寸

- 带支座的产品 (最大高度): 713 x 529 x 245 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 713 x 425 x 89 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 797 x 717 x 296 毫米

## 重量

- 带支座的产品 (千克): 6.75 千克
- 不带支座的产品 (千克): 5.85 千克
- 带包装的产品 (千克): 9.79 千克

## 使用条件

- 温度范围 (工作): 0° C 至 40° C
- 温度范围 (存储): -20° C 至 60° 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
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: CCC, CECP, CEL

## 机壳

- 颜色: 黑色
- 表面: 纹理



发行日期 2019-02-25

版本: 2.0.1

12 NC: 8670 001 57719  
EAN: 69 51613 91472 4

© 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](http://www.philips.com)

\* 显示屏的圆弧半径以毫米为单位

\* 有关 144 赫兹性能的任何问题, 请直接联系您的显卡供应商。

\* NTSC 色域基于 CIE1976

\* sRGB 色域基于 CIE 1931

\* 显示器可能看上去不同于特征图像。