



飞利浦 Momentum  
采用 Ambiglow 技术的液  
晶显示器

### Momentum

32 (31.5 英寸 /80 厘米对角线  
尺寸)  
2560 x 1440 (QHD)



325M1RZ

# 将您的控制台游戏体验提升到新的层次

这款配备身临其境的 Ambiglow 灯光效果的 Momentum QHD 游戏显示器可瞬间吸引您的目光。低输入迟滞和 165 赫兹快速刷新率可带来流畅的游戏体验。DisplayHDR 400 可提供清晰、逼真的画质，让您时刻全神投入。

#### 为增强感观而设计

- Ambiglow 利用光环提升您的娱乐体验
- 搭载 DTS Sound™，拥有增强音频效果

#### 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
- 1 毫秒 MPRT 快速响应，展现清晰图像，让您畅玩游戏
- 低输入迟滞可减少设备和显示器之间的延迟时间

#### 延伸您的观赏体验

- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- 四倍高清 2560 x 1440 像素的晶晰图像
- SmartImage HDR 让您观看 HDR 内容时获得出色体验

#### 专为游戏需求而设计的功能

- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- 屏幕倾角、旋转和高度调整以取得理想的观看位置



reddot winner 2020

# PHILIPS

采用 Ambiglow 技术的液晶显示器  
Momentum 32 (31.5 英寸 / 80 厘米对角线尺寸), 2560 x 1440 (QHD)

## 产品亮点

### Ambiglow

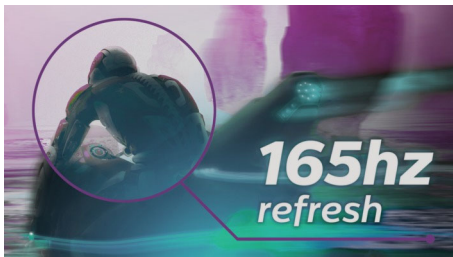
Ambiglow 将您的观赏体验提升到了一个新的层次。创新的 Ambiglow 技术可通过从显示器形成光环来增强内容在屏幕上的显示效果。它具有快速处理器可分析传入的图像内容, 并不断调节发射光的颜色和亮度来匹配图像。飞利浦 Ambiglow 尤其适用于观看电影、体育节目或玩游戏, 可为您提供引人入胜的独特观赏体验。

### DTS Sound™



DTS 音效是一种音频处理解决方案, 旨在优化 PC 上音乐、电影、流式传输和游戏的播放效果, 且不受外观影响。DTS 音效拥有饱满的低音, 同时配备对话增强和音量增强效果, 不受任何修剪或失真的影响。

### 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

### 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。

### 低输入迟滞



输入迟滞是已连设备执行操作和在屏幕上看到结果之间所用的时间量。低输入迟滞可减少从设备到显示器输入命令之间延迟时间, 对于畅玩颤动灵敏型游戏有巨大的改善, 这对于快节奏、竞技游戏的玩家尤为重要。

325M1RZ/93

### 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很容易, 但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和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 度宽视角, 带来清晰无比的图像。

### 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 USB-C、Displayport、HDMI), 这些新款显示屏让您的图像和图形栩栩如生。无论您需要 CAD-CAM 解决方案的极详尽信息、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, 飞利浦显示屏都能为您呈现晶晰图像。



reddot winner 2020

### 红点奖

红点奖代表优秀的设计和业务。这款游戏显示器配备了出色的底座, 可为您呈现稳定的显示效果, 从而突显了显示器的优质品质。



# 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
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 25%
- 有效显示区: 697.344 (水平) x 392.256 (垂直) 毫米
- 宽高比: 16:9
- 最高分辨率: HDMI: 2560 x 1440 @ 144 赫兹 \*  
; DP: 2560 x 1440 @ 165 赫兹 \*
- 像素密度: 93 PPI
- 响应时间 (标准): 4 毫秒 (灰阶响应时间) \*
- MPRT: 1 毫秒
- 低输入迟滞
- 亮度: 550 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 对比度 (标准): 3000:1
- 像素间距: 0.2724 x 0.2724 毫米
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 无闪烁
- HDR: DisplayHDR 400 认证
- 色域 (标准): NTSC 100%\*, sRGB 120%\*, Adobe RGB 98%\*
- 画面效果增强: SmartImage 游戏
- 显示屏色彩: 16.7 M
- 扫描频率: HDMI: 30 - 230 千赫 (水平) / 48 - 144 赫兹 (垂直); DP: 30 - 250 千赫 (水平) / 48 - 165 赫兹 (垂直)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (适用于 sRGB)
- LowBlue 模式
- sRGB
- Ambiglow: 四侧
- 自适应同步

## 连接

- 信号输入: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort x 1
- USB: : USB-B x 1 (上行)、USB 3.2 x 4 (下行, 具有 2 个快速充电 B.C 1.2 标准)
- 同步输入: 单独同步
- 音频 (输入 / 输出): 耳机输出

## 便利性

- 内置扬声器: 5 瓦 x 2, DTS 音效
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单 / 确定, 输入 / 向上, 游戏设置 / 向下, 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

- 高度调节: 130 毫米
- 旋转: +/- 35 度
- 倾斜: -5/20 度

## 功率

- 开启模式: 48.0 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): 714 x 584 x 252 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 714 x 427 x 78 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 800 x 526 x 226 毫米

## 重量

- 带支座的产品 (千克): 10.00 千克
- 不带支座的产品 (千克): 7.00 千克
- 带包装的产品 (千克): 12.58 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
- 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, CEL

## 机壳

- 颜色: 爵士黑
- 表面: 纹理 / 光滑

## 设计

- 设计于荷兰阿姆斯特丹



发行日期 2023-09-20

版本: 7.2.2

12 NC: 8670 001 65829  
EAN: 69 51613 91645 2

© 2023 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)

\* 高分辨率, 适合 HDMI 输入或 DP 输入。  
\* 为了获得出色的输出性能, 请始终确保您的显卡能够达到此飞利浦显示器的最大分辨率和刷新率。  
\* 响应时间值相当于 SmartResponse  
\* NTSC 色域基于 CIE1976  
\* sRGB 色域基于 CIE 1931  
\* Adobe RGB 覆盖范围基于 CIE1976  
\* 显示器可能看上去不同于特征图像。