

Philips Brilliance  
采用 Ambiglow 技术的液  
晶显示器

**Gioco**  
27 英寸 (68.6 厘米)

**278C5QHGSN**



## 出色的 Ambiglow 显示屏

### 令人沉醉的娱乐体验

使用这款采用 Ambiglow 技术的独特飞利浦 Gioco 显示屏提升您的观赏体验。通过在背面墙壁上形成与图像匹配的光环，创新的 Ambiglow 可在视觉上放大屏幕，营造宛若真实再现的娱乐体验

#### 独特的设计彰显您的优质生活

- 设计独特，具有镶钻背面
- 高品质黑古铜色抛光表面
- 超窄边框，最精简的外观

#### 出色的 Ambiglow 性能

- 根据个人喜好调节氛围，从而减少眼部疲劳
- AH-IPS 显示屏，享受具有逼真色彩的卓越画质
- Ambiglow 利用光环提升您的娱乐体验
- 6500K 智能背景光照明确保至佳的观赏体验

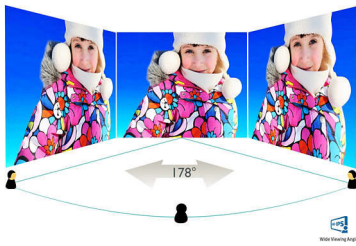
#### 易于使用

- HDMI 可确保通用数字连接
- SmartImage：带来更优质的用户友好显示体验
- SmartKolor 带来更加丰富、明艳的图像
- SmartTxt 带来极佳的阅读体验
- MHL 技术，让您在大屏幕上欣赏手机内容

# PHILIPS

# 产品亮点

## AH-IPS 技术



这款最新的飞利浦显示屏采用先进的 AH-IPS 面板，从而带来非凡的色彩再现、极短的响应时间和极低的功耗。与标准 TN 面板不同，AH-IPS 面板可在 178 度广角和枢轴模式下显示一致的颜色。由于其卓越的性能，AH-IPS 最适合用于对颜色精确度和恒定亮度始终有严格要求的应用，例如照片修饰、图形应用和 Web 浏览等。

## 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。

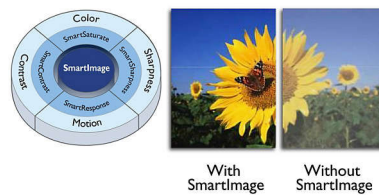
## 智能背景光灯

智能背景光照明模式可让您舒适地欣赏绝佳的画质。在黑暗的房间内，眼睛会随着图像变化不断扩张和收缩，这可能会导致电脑视力综合症。智能背景光灯可在显示器周围的墙壁上形成 6500k 白色静态柔和光环。本产品特别适合长时间坐在显示屏前的人，它不仅有助于减少眼睛疲劳，而且可消除来自房间照明的反光和眩光，提高感知到的对比度和画面细节，保持正确的色觉。

## 调节氛围

根据个人喜好调节氛围，从而减少眼部疲劳。

## SmartImage



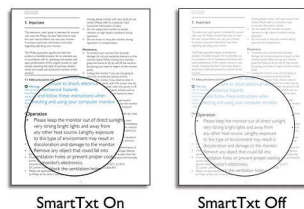
SmartImage 是飞利浦独一无二的前沿技术，它通过分析屏幕上显示的内容，带给您优化的显示性能。此用户友好的界面允许您选择“办公软件”、“图像”、“娱乐”、“省电”等多种模式，以适应使用中的应用程序。SmartImage 会根据您的选择动态优化对比度、色彩饱和度以及图像和视频的清晰度，以获得卓越的显示性能。“省电”模式选项主要为您提供节能能力。只需您轻按一下按钮，一切功能立即实现！

## SmartKolor



SmartKolor 是一种先进的色彩延伸技术，能够扩大显示屏的视觉色彩范围。通过提高显示屏的 RGB 增益级别，该功能可使您欣赏到更加丰富、明艳的图像，让您体验卓越的照片和视频。

## SmartTxt



SmartTxt 是一种先进的算法，可提高基于文本应用（如 PDF 文档或电子书）的阅读体验，这些文本通常要求更多的关注。

SmartTxt 功能可提高文本内容对比度和界限清晰度，可读性更强。还可通过调节显示屏的灰度、白平衡、亮度和对比度来优化阅读体验。

## 预置 HDMI



预置 HDMI 设备具有接收高清多媒体接口 (HDMI) 输入所需的所有硬件。HDMI 线缆能够只通过一根线缆从电脑或任意数量的 AV 源（包括机顶盒、DVD 播放机、AV 接收器和摄像机）传输高质量数字视频和音频信号。

## MHL 技术



移动高清连接 (MHL) 是移动音频 / 视频接口，可将手机和其它便携式设备直接连接至高清显示屏。只需通过可选 MHL 线缆，将具有 MHL 功能的移动设备连接至这款飞利浦 MHL 大显示屏，便可观看具有全数字音效的栩栩如生的高清视频。现在，您不仅可以在大屏幕上享受手机游戏、照片、电影或其他应用程序，同时还可为移动设备充电，永远不会出现中途没电的情况。

## 超窄边框

全新的飞利浦显示屏利用最新技术面板，使用最精简的方法设计而成，其外边框厚度约为 2.5 毫米。通过结合约 9 毫米厚的面板内黑色矩阵条，大幅缩小了总体边框尺寸，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。

# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), HDMI X 2, MHL-HDMI (数字, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 4
- 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

## Ambiglow

- Ambiglow 功能: 自动 (开) 可调亮度控制, 智能背景光灯

## 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: AH-IPS LCD
- 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, 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: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 14 毫秒
- 视角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 597.89 (水平) x 336.31 (垂直)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 5 毫秒 (灰色到灰色)
- MHL

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 方便用户: Ambiglow, 菜单, 打开 / 关闭电源, 输入, SmartImage
- 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

## 底座

- 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: 21.44 瓦 (标准) (能源之星 6.0 测试方法)
- 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

- 带支座的产品 (毫米): 623 x 471 x 197 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 685 x 527 x 125 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 623 x 376 x 44 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 7.19 千克
- 带支座的产品 (千克): 5.04 千克
- 不带支座的产品 (千克): 4.60 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: 30,000 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: 能源之星 6.0, RoHS, 不含汞
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: BSMI, CCC, CE 标记, cETLus, FCC B 级, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, VDEE

## 机壳

- 表面: 光面
- 底座: 青铜色
- 前边框: 青铜色
- 后盖: 青铜色



发行日期 2024-04-27

版本: 4.0.2

EAN: 69 51613 90523 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)

\* 需要可选的 MHL 认证移动设备和 MHL 线缆。(不包括) 请向您的 MHL 设备供应商了解兼容性。

\* ErP 的待机 / 关闭节能不适用于 MHL 充电功能。

\* 这款飞利浦显示器已经过 MHL 认证。但是, 如果无法连接 MHL 设备或设备无法正常工作, 请查阅 MHL 设备常见问题解答或联系供应商以获得指导。根据设备制造商的政策, 可能会要求您购买其品牌的专用线缆或适配器, 以使设备能够正常工作。

\* 智能响应时间是 GrG 或 GrG (BW) 测试的最佳值。