

Philips  
全高清曲面液晶显示器

## E 系列

39 (38.5 英寸 / 97.8 厘米对角  
线尺寸)  
1920 x 1080 (全高清)

391E8



# 延伸您的体验

大幅面飞利浦曲面显示屏让您真正沉醉其中。这款宽大的 38.5 英寸显示屏采用自适应同步技术，可为全景观看体验提供壮观的视觉效果，并为您提供扩展工作所需的空间。

### 专门为您设计的功能

- 营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式
- 借助无闪烁技术减少眼部疲劳
- LowBlue 模式，高效保护视力
- 您可将屏幕调整为自己希望的观看角度

### 曲面设计灵感源于我们周围的世界

- 曲面显示屏设计，带给您身临其境的体验
- 采用窄边框设计，外形时尚

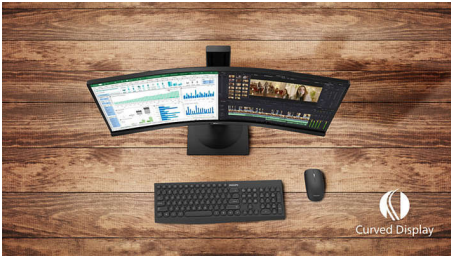
### 延伸您的观赏体验

- 38.5 英寸一流的炫丽大屏
- 16:9 全高清显示屏，显示图像清晰细腻
- SmartContrast：可展现极其丰富的暗部细节
- VA 显示屏采用宽视角，可带给您出众的画质
- 采用自适应 - 同步技术，轻松顺畅地进行操作

# PHILIPS

# 产品亮点

## 曲面显示屏设计



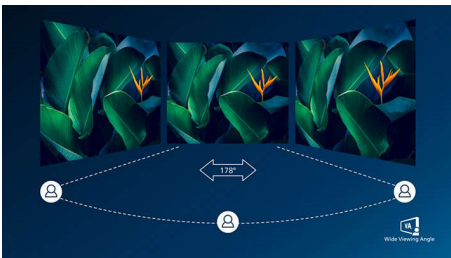
桌面显示器提供个性化用户体验，十分适合曲线设计。曲线设计可提供愉悦、微妙的、令人陶醉的效果，让您聚焦于桌面的中心。

## 窄边框

窄边框设计为公共显示器的外形增添了时尚气息，能够很好地和几乎所有环境融为一体。此外，该设计使显示器成为平铺矩阵视频墙的理想选择。

## 宽大的 38.5 英寸显示屏 38.5 英寸一流的炫丽大屏

## VA 显示屏



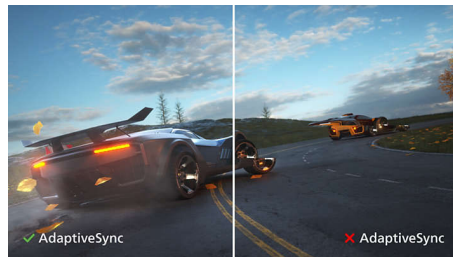
飞利浦 VA LED 显示屏采用先进的多域垂直校准技术，可为您带来更高的静态对比率，让您享受更加鲜艳明亮的图像。尽管标准办公应用程序处理起来很容易，但本显示屏尤其适用于照片、网页浏览、电影、游戏和严苛的图形应用程序。它具有的像素管理技术可为您带来 178/178 度宽视角，带来清晰无比的图像。

## 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。

## 自适应 - 同步技术



玩游戏时不希望出现游戏设置卡滞或画面不连续的情况。采用自适应 - 同步技术，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。

## SmartContrast



SmartContrast 是飞利浦推出的一项技术，当观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时，它会分析所显示的内容，自动调节色彩并控制背光亮度，从而实现对比度的动态增强，展现优异的数字画面。选择“节能”模式时，经过微调的对比度和背光可使日

常办公应用程序呈现恰如其分的显示效果，将功耗保持在较低水平。

## 屏幕倾斜

您可将屏幕调整为自己希望的观看角度

## 无闪烁技术



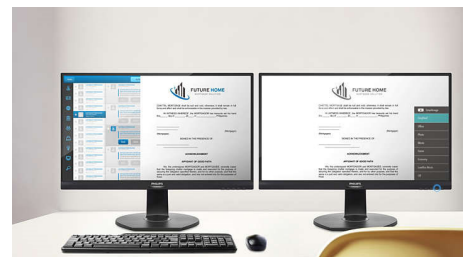
由于在 LED 背光屏幕上控制亮度，某些用户会在屏幕上看到闪烁，这会导致眼部疲劳。飞利浦无闪烁技术应用新的解决方案来调节亮度，同时消除闪烁，带给您更舒适的观看体验。

## 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。

## EasyRead 模式



营造纸上阅读般体验的 EasyRead 模式



# 规格

## 连接

- 信号输入: VGA (模拟), DVI-D (数字, HDCP), HDMI (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: 38.5 英寸/97.8 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: 0.445 x 0.445 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): 5000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 响应时间 (标准): 5 毫秒 (灰阶) \*
- 视角: 178° (水平)/178° (垂直), @ C/R &gt; 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 853.92 (水平) x 480.33 (垂直) - 3000R 曲率 \*
- 扫描频率: 30 - 85 千赫 (水平) /48 - 76 赫兹 (垂直)
- sRGB
- 无闪烁
- 像素密度: 57 PPI
- LowBlue 模式
- 显示屏涂层: 防眩, 3H, 雾度 2%
- EasyRead
- 自适应同步

## 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/7
- 方便用户: 打开/关闭电源, 菜单, 亮度, 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, VESA 安装架 (100

x 100 毫米)

## 底座

- 倾斜: -5/10 度

## 功率

- ECO 节能模式: 27.9 瓦 (标准)
- 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: 59.8 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

- 带支座的产品 (毫米): 877 x 605 x 247 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 991 x 699 x 224 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 877 x 510 x 78 毫米

## 重量

- 带包装的产品 (千克): 12.37 千克
- 带支座的产品 (千克): 8.83 千克
- 不带支座的产品 (千克): 8.04 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, 不含汞, WEEE
- 可回收包装材料: 100 %

## 合规性和标准

- 审批机构: CCC, CEL, CECP

## 机壳

- 颜色: 白色
- 表面: 光面



发行日期 2024-04-07

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 91417 5

© 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  
\* 显示器可能看上去不同于特征图像。