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

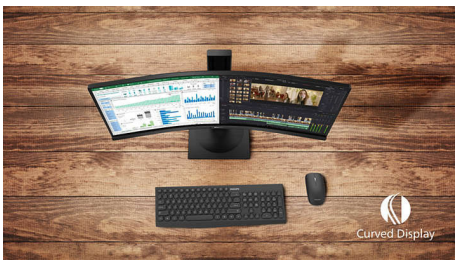
PHILIPS

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 ）

391E8/93

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。

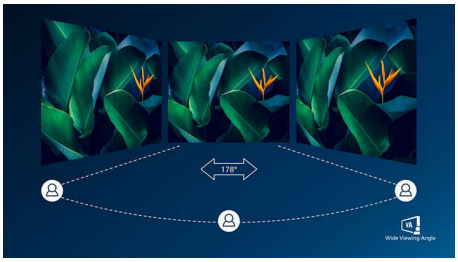
窄边框

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

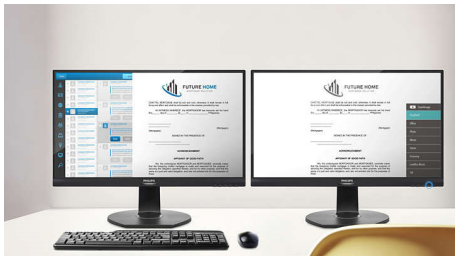
无闪烁技术

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

CurvedDisplay | Slim Bezel | Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | Adaptive -Sync | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | 20,000,000:1 SmartContrast

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/m²
- 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 > 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 2024-04-28

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

* 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。