

### Philips

采用 SmartImage lite 技术 的液晶显示器

超窄边框 23 英寸(58.4 厘米) MHL

234E5QHSW

# AH-IPS 显示屏,带来鲜艳的图像

## 窄边框, MHL 技术

这款极具魅力的飞利浦显示器具有窄边框和 AH-IPS 屏幕,能让您获得绚丽色彩的非凡图像。您可以通过 Mobile HD Link 连接智能手机。

#### 时尚设计

- 高品质抛光和纹理表面
- 超窄边框,最精简的外观
- · VESA 安装架, 方便使用

### 超棒画质

- AH-IPS 显示屏采用宽视角,可带给您卓越的画质
- SmartImage Lite 提升液晶观赏体验
- TrueVision 可确保实验室级高品质图像
- 16:9 全高清显示屏,显示图像清晰细腻

### 通过 Mobile HD Link (MHL) 享受娱乐

- 观看电影时为移动设备充电
- 预置 HDMI,随时享受全高清娱乐
- 可选 MHL 线缆,实现高清视频 / 音频播放
- MHL 技术,让您在大屏幕上欣赏手机内容



采用 SmartImage lite 技术的液晶显示器 超窄边框 23 英寸(58.4 厘米), MHL

## 产品亮点

#### 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。

### AH-IPS 技术



AH-IPS 显示屏采用可带给您 178/178 度超宽视角的先进技术,几乎可在任何角度观看显示屏。与标准 TN 面板不同, AH-IPS 显示屏可带给您色彩艳丽、极为清晰的图像,不仅适合观看照片、电影和网页浏览,而且适合要求始终确保颜色精确度和恒定亮度的专业应用领域。

#### 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。

#### **SmartImage Lite**

SmartImage Lite 是飞利浦独有的一项先进技术,能够对屏幕上显示的内容作出分析。 基于您选择的情况,SmartImage Lite 能够动态增强图像和视频的对比度、色彩饱和度和清晰度。只需按下一个按钮,就可实时获得最佳显示效果。

#### 预置 HDMI





HDMI-ready

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。

#### 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。

#### **TrueVision**





TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision 是飞利浦的一项专利技术,它采用先进的算法测试和校准显示器屏幕,为您带来极致屏幕性能。飞利浦确保 TrueVision 显示器在出厂时 已按照此流程进行精调,带给您始终如一的颜色和图像质量。

#### 高品质抛光和纹理

高品质抛光和纹理表面

### VESA 安装架,方便使用

VESA 安装架,方便使用

#### 为移动设备充电

观看电影时为移动设备充电

#### 可选 MHL 线缆

可选 MHL 线缆,实现高清视频 / 音频播放



















- 信号輸入: HDMI(数字, HDCP), MHL-HDMI (数字, HDCP), VGA(模拟)同步輸入: 単独同步, 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: 23 英寸 / 58.4 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: 0.265 x 0.265 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): 1000:1
- SmartContrast: 20,000,000:1
- 视角: 178°(水平)/178°(垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强 : SmartImage Lite
- 有效显示区: 509.18 (水平) x 286.41 (垂直)
- 扫描频率: 30 83 干赫 (水平) / 56 -75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 5毫秒 (灰阶响应时 间)
- MHL: 1080p@30Hz

#### 便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 方便用户: 打开/关闭电源, 菜单, 4:3/宽屏, 输 入, SmartImage lite
- 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 × 100 毫米)

#### 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: 28.4 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):532 x 414 x 213 毫米
- 包装 ( 宽 x 高 x 厚 ) ( 毫米 ):587 x 477 x 123 毫米
- 不带支座的产品 (毫米): 532 x 325 x 45 毫米

#### 重量

- 带包装的产品(干克):5.09 干克带支座的产品(干克):3.46 干克不带支座的产品(干克):3.11 干克

- **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° C至40° C° C
- MTBF: 30,000 小时
- 相对湿度: 20% 80%
- 温度范围 (存储):-20° C至 60° C° C

- 环境和能源: 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,

### 机壳

• 颜色: 白色 • 表面: 光面



发行日期 2024-05-01

© 2024 Koninklijke Philips N.V. 保留所有权利。

版本: 6.0.1

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。

EAN: 69 51613 90323 0 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。 "IPS"字样 / 商标和相关技术专利均属于其各自的所有者。
- \* ErP 的待机 / 关闭节能不适用于 MHL 充电功能。