



Philips Brilliance
具有 SmoothTouch 技术
的液晶显示器

21.5 英寸 (54.6 厘米)



221C5TJKFU

出色的交互显示屏

采用 SmoothTouch 技术

与飞利浦 SmoothTouch 显示屏全面接触。轻击、抓握、捏放、旋转、缩放、滑动等有趣的触摸手势让您的应用程序拥有生命。交互触摸游戏更加激动人心。现在，您可以用 10 指指尖探索世界！

出色的交互显示屏

- 无边设计、10 点触控，带来极致体验
- 有趣的触摸手势，让所有应用程序富于活力
- 与友人畅享激动人心的触控游戏
- SmoothTouch 显示屏带来自然、流畅的触控响应

社交多媒体

- 2x2 瓦 RMS 扬声器带来震撼音效
- 可选 MHL 线缆，实现高清视频 / 音频播放
- 网络摄像头和麦克风让您与家人和朋友保持联络

易于使用

- SmartConnect 具有显示屏端口、HDMI 和 VGA 接口
- SmartStand 设计实现最大后倾角度，使用更舒适
- USB 3.0 可快速传输数据，并且可为智能手机快速充电
- VESA 安装架，方便使用

PHILIPS

产品亮点

SmoothTouch



这款飞利浦显示屏采用投射电容式 10 点触控技术，实现流畅响应。您可以全方位操控触控应用程序的全新功能，让旧版应用程序富于活力。用 10 指进行盲打或与友人共享激动人心的互动游戏。在工作或学校环境中与同事或同学交互协作，提高您的工作效率和学习效率。

SmartStand



这款飞利浦显示屏采用具有最大后倾角度的 SmartStand，您可以在各种符合人体工程学的位置使用产品，体验前所未有的舒

适。只需将其调节至小于 60 度的后倾位置，便可与显示屏实现自然交互，进行触控及打字。您也可以在垂直位置使用，执行一些重要工作。该 SmartStand 具有内置自动返回装置，提供高度灵活性。

SmartConnect

为保证大量连接，这些飞利浦显示屏配有 VGA、显示屏端口、通用 HDMI 接口等多种连接，可使您享受高分辨率、无压缩视频和音频内容。USB 连接确保您拥有超高速数据传输，同时享有全球连接。无论您使用什么资源，您都可以放心，本款飞利浦显示屏一定会确保您的投资快速得到回报！

通过网络摄像头进行交往

具有非凡、明亮、清晰图像的嵌入式网络摄像头使您能够与家人和朋友进行交流。灵敏的麦克风可确保清晰传送语音。您可以通过内置立体声扬声器或连接自己的耳机收听清晰的音频，进行私密通话。这种简单的内置解决方案可确保您无需再为安装摄像头和定位麦克风而烦恼。

USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 采用 5.0 Gbit/秒的传输速率，比 USB 2.0 标准快 10 倍左右，极大地缩短了数据传输时间，省时又省钱。凭借其更大的带宽、超高速传输速率、更优质

的电源管理和卓越的整体性能，USB 3.0 设定了最新的全球标准，允许您使用大容量存储设备。Sync-N-Go（快速同步即时传输）技术可确保您不必再等待带宽空闲出来。您对 USB 2.0 设备的投资也会得到保护，因为 USB 3.0 向后兼容。

内置立体声扬声器

现在，您可通过立体声欣赏所有多媒体和社交应用程序。这些内置扬声器不仅音效出色，而且还有助于去掉凌乱的外置线缆，从而节省宝贵的桌面空间。

可选 MHL 线缆

可选 MHL 线缆，实现高清视频 / 音频播放

VESA 安装架，方便使用

VESA 安装架，方便使用

无边设计

无边设计、10 点触控，带来极致体验

有趣的触摸手势

有趣的触摸手势，让所有应用程序富于活力

与友人畅享触控游戏

与友人畅享激动人心的触控游戏



SmoothTouch



SmartStand



Webcam



USB 3.0



x2
HDMI



2x
USB 3.0



LED



MHL
Mobile High-Definition Link



Built-in Speaker

规格

连接

- 信号输入: VGA (模拟), DisplayPort x 1, HDMI (数字, HDCP), MHL-HDMI (数字, HDCP)
- USB: 2 个 USB 3.0
- 同步输入: 单独同步, 同步时呈绿色
- 音频 (输入 / 输出): 电脑音频输入, 耳机输出
- 麦克风输入
- 网络摄像头: 2 MP

图片 / 显示

- 面板尺寸: 21.5 英寸 / 54.6 厘米
- 宽高比: 16:9
- LCD 面板类型: 10 点触控液晶显示屏
- 背光类型: W-LED 系统
- 像素间距: 0.248 x 0.248 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
- 响应时间 (标准): 5 毫秒
- 视角: 170° (水平) / 160° (垂直), @ C/R > 10
- 画面效果增强: SmartImage
- 有效显示区: 476.64 (横向) x 268.11 (纵向)
- 扫描频率: 30 - 83 千赫 (水平) / 56 - 75 赫兹 (垂直)
- sRGB
- SmartResponse (标准): 2 毫秒 (灰色到灰色)
- MHL

触屏功能

- 玻璃屏幕: 钢化
- 输入法: 手指或电容笔
- 表面硬度: >=7H
- 传输率: >=86%
- 多点触控: 抓握, 旋转, 双击, 放大 / 缩小
- 单点触控: 翻动, 滚动, 轻击, 拖动
- 轻触激活: 通过 USB 接口与电脑直接连接
- 触控方式: 10 点同时识别

便利性

- 即插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 内置音频设备: 2 W x 2
- 方便用户: 打开 / 关闭电源, 菜单 / 确定, 音量 / 向上, 输入 / 向下, SmartImage / 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, 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 (75x75 毫米)

底座

- 倾斜: 12~54 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: 21.96 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

- 带底座的产品 (毫米): 524 x 373 x 73 毫米
- 包装 (宽 x 高 x 厚) (毫米): 595 x 446 x 131 毫米
- 不带底座的产品 (毫米): 524 x 337 x 46 毫米

重量

- 带包装的产品 (千克): 6.37 千克
- 带底座的产品 (千克): 4.37 千克
- 不带底座的产品 (千克): 4.00 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: 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, WEEE

机壳

- 表面: 高光 (前边框) / 质地 (后盖)
- 前边框: 炫灰
- 后盖: 炫灰



发行日期 2024-05-07

版本: 1.0.1

EAN: 69 51613 90496 1

© 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

* 这款飞利浦显示屏已经过 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。

* 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。

* 有关 MHL 产品的完整列表, 请参阅 www.mhlconsortium.org

* 触控功能需要将 USB 线缆连接至电脑。仅适用于 Windows 8 或 7 等具有触控功能的操作系统和应用程序。