

飞利浦 Signage Solutions  
多点触控显示屏

65 英寸  
支持 Android  
多点触控

**SignageSolutions**

65BDL3051T



# 发现交互的新境界

由 Android 提供支持

以前所未有的方式亲近接触您的观众。本产品集快速精确、经久耐用、性能卓越、高度可靠和功能丰富等特点于一体。

## 顶级观众交互

- 通过真正的多点触控体验不可思议的交互性
- 10 点触控
- 低光学视差防眩光玻璃

## 创新的解决方案，适合任何标牌应用

- 集成 WiFi
- Android：运行您自己的应用程序，或选择您喜爱的应用程序运行
- 使用内部存储器保存和播放内容
- 利用集成式 mPCIe 插槽增强连接性。

## 最大程度扩大您消息的影响力

- CMND：掌控显示屏

## 关心您，关心您的企业和您的观众

- 用于节能的 SmartPower 技术
- 适用于会议的故障转移功能简化会议

# PHILIPS

## 产品亮点

### 即插即用，多点触控



归功于集成式触控技术带来全新境界的交互体验。更为灵活、优异的同时触控性能结合最佳的操控性，为您带来极致的用户交互体验。多点触控显示屏可实现自动触控识别。USB 接口兼容 HID，可提供真正的即插即用操作。

### 10 点触控

10 点触控

### 支持 Android

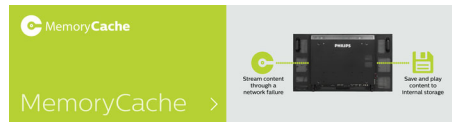
利用集成在触控显示屏中的 Android 系统，您可以使用全球最先进的操作系统，并将您自己的应用程序直接保存到显示屏中。这同时意味着，对于如浏览器等内置应用程序，其触控功能开箱即用。只需连接电源即可即时交互。您还可以使用内置计划程序根据当日时间分段推送应用程序和内

容。此外，利用自动转向功能，从纵向切换到横向显示内容如同翻转显示屏一样简单。

### WiFi

集成 WiFi

### 内存

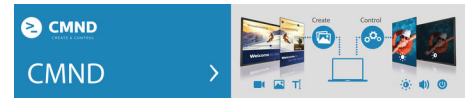


使用内部存储器保存和播放内容。将媒体上传到显示屏，然后立即播放内容。可与内部浏览器结合使用，流式播放在线内容时，还可作为内存缓存。如果网络出现故障，内部存储器将播放缓存版本的内容，使内容保持运行，从而确保即使网络中断，媒体仍可继续播放。

### 防眩光玻璃

对于这款集成式触摸显示屏，低光学视差防眩光玻璃带来了最令人沉醉的触摸体验。显示屏眩光极少，甚至无眩光，并且反光率很低，图像以纯色和高清晰度清晰显示。

### CMND



作为稳健的显示屏管理平台，CMND 将控制能力交回您的手中。使用“CMND 与创建”更新和管理内容，或者使用“CMND 与控制”控制您的设置。有了 CMND，一切皆有可能。

### 适用于会议室的故障转移功能

使用故障转移，简化演示和视频会议。当会议室未在使用时，后台内容可在您选择的任何输入源运行。当会议开始，并且您需要共享演示或您的屏幕时，只需连接计算机，显示屏就会自动切换输入，并显示您屏幕上的内容，而无需手动切换输入。

### PCI 插槽

利用集成式 PCI 插槽，可以连接 WiFi/ 蓝牙或 4G LTE 模块，实现与显示屏更强的通信。通过可供客户使用的无数配置（如扩展产品功能或信号处理能力的功能），机对机通信也得到增强。

# 规格

## 图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸: 65 英寸 / 163.9 厘米
- 面板分辨率: 1920x1080p
- 最佳分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 对比度 (标准): 4000:1
- 表面处理: 防眩涂层
- 宽高比: 16:9
- 响应时间 (标准): 8 毫秒
- 像素间距: 0.74 x 0.74 毫米
- 显示屏色彩: 1670 万
- 视角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 画面效果增强: 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器, 运动补偿去隔行, 逐行扫描, 3D MA 去隔行, 动态对比度增强
- 动态对比度: 500,000:1
- 面板技术: VA

## 交互

- 多点触控技术: 红外触摸
- 触控点: 10 个同时触控点
- 即插即用: 兼容 HID
- 保护玻璃: 5 毫米钢化安全玻璃, 防眩光, 防反光

## 连接

- 视频输入: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (通过 DVI)
- 视频输出: DisplayPort, DVI-I, DVI, VGA (通过 DVI)
- 音频输入: 音频左 / 右 (RCA), 3.5 毫米插孔
- 音频输出: 音频左 / 右 (RCA)
- 外部控制: RJ45, IR (输入 / 输出) 3.5 毫米插孔, RS232C (输入 / 输出) 2.5 毫米插孔
- 其它接口: USB, micro SD, 微型 USB, mPCIe, OPS, USB 电源插座 (5 伏 2 安)

## 支持的显示分辨率

| 分辨率         | 刷新率            |
|-------------|----------------|
| 640 X 480   | 60、67、72、75 赫兹 |
| 1024 x 768  | 60 赫兹          |
| 1280 x 768  | 60 赫兹          |
| 1280 x 800  | 60 赫兹          |
| 1280 x 1024 | 60 赫兹          |
| 1360 x 768  | 60 赫兹          |
| 1600 x 1200 | 60 赫兹          |
| 1920 x 1080 | 60 赫兹          |
| 1920 x 1200 | 60 赫兹          |

| 720 x 400 | 70 赫兹       |
|-----------|-------------|
| 800 X 600 | 60、72、75 赫兹 |
| 视频格式      |             |
| 分辨率       | 刷新率         |
| 480p      | 60 赫兹       |
| 576p      | 50 赫兹       |
| 720p      | 50、60 赫兹    |
| 1080p     | 50、60 赫兹    |
| 1080i     | 25、30 赫兹    |
| 480i      | 30、60 赫兹    |
| 576i      | 25、50 赫兹    |

## 便利性

- 放置: 横向 (16/7), 纵向 (12/7)
- 信号循环途径: RS232, VGA, IR 循环, DisplayPort, DVI
- 网络可控性: RS232, RJ45, 单线 (HDMI-CEC), HDMI (单线)
- 画面效果: 高级色彩控制
- 画中画: PIP
- 屏幕节能功能: 像素偏移, 低亮度
- 键盘控制: 隐藏, 锁定
- 遥控信号: 锁定
- 节能功能: 智能电源管理
- 其它便利性: 提把
- 内存: 16GB eMMC
- 便于安装: 智能插入位置

## 尺寸

- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) ( (宽 x 高 x 厚) ): 1492.40 x 867.40 x 99.8 毫米
- 产品重量: 43.1 千克
- VESA 安装: 400 x 400 毫米, M6
- 边框宽度: 29.2 毫米
- 产品重量 (磅): 95 磅
- 电视机尺寸 (英寸) ( (宽 x 高 x 厚) ): 58.76 x 34.15 x 3.93 英寸
- 智能插入装置: 100 x 100 毫米、100 x 200 毫米

## 声音

- 内置扬声器: 2 x 10 瓦 RMS

## 使用条件

- 温度范围 (工作): 5 ~ 40 ° C
- 相对湿度: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50,000 小时
- 海拔: 0 ~ 3000 米
- 温度范围 (存储): -20 ~ 60 ° C

## 功率

- 主电源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 赫兹
- 待机功耗: < 0.5 瓦
- 功耗 (开机模式): 147 瓦
- 节能功能: 智能电源管理

## 附件

- 随附的附件: 交流电源线, RS232 电缆, USB 线, 遥控器, 遥控器电池, 快速入门指南
- 可选配件: 色彩校准套件 (CCK4602), 高清底座 T OPS 接收器 (CRD25), 桌架
- 底座: BMO5922 (可选)

## 其他条款

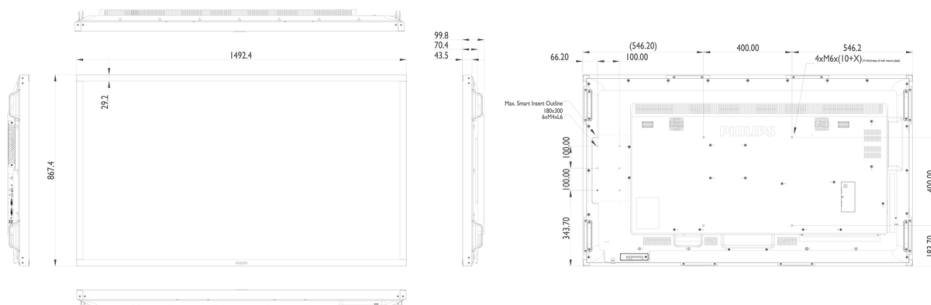
- 屏幕显示语言: 阿拉伯语, 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 日语, 波兰语, 西班牙语, 土耳其语, 俄语, 简体中文, 繁体中文, 丹麦语, 荷兰语, 芬兰语, 挪威语, 葡萄牙语, 瑞典语
- 审批机构: CE, FCC, Class B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, 能源之星 7.0, GOST, BSMI
- 保修: 3 年保修

## 多媒体应用

- USB 播放图片: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB 播放音频: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB 播放视频: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## 内置播放器

- CPU: 四核 Cortex A9 1.8GHz
- GPU: ARM Mali400 四核 533MHz
- 内存: 2GB DDR3
- 存储: 16GB EMMC



发行日期 2018-12-13

版本: 1.0.1

12 NC: 8670 001 40082  
EAN: 87 12581 74131 0

© 2018 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