

Philips Signage Solutions
多点触控显示屏

65 英寸
支持 Android
多点触控

65BDL3051T



发现交互的新境界

由 Android 提供支持

以前所未有的方式与您的观众近距离接触。本产品集快速精确、经久耐用、性能出众、高度可靠和功能丰富等特点于一体。

创新的解决方案，适合任何标牌应用

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

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

顶级观众交互

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

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理想的操控性, 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。

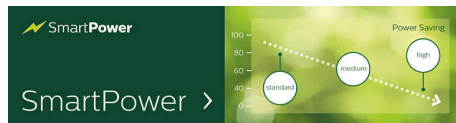
10 点触控

10 点触控

支持 Android

利用集成在触控显示屏中的 Android 系统, 您可以使用全球先进的操作系统, 并将您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。

SmartPower



系统可控制和预设背光强度, 节省功耗可高达 50%, 从而大大降低了电费。

WiFi

集成 WiFi

内存



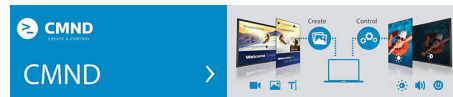
使用内部存储器保存和播放内容。将媒体上传到显示屏, 然后立即播放内容。可与内部浏览器结合使用, 流式播放在线内容时, 还可作为内存缓存。如果网络出现故障, 内部存储器将播放缓存版本的内容, 使内容保持运行, 从而确保即使网络中断, 媒体仍可继续播放。

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

连接

- 音频输出: 音频左 / 右 (RCA)
- 视频输入: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (通过 DVI)
- 音频输入: 音频左 / 右 (RCA), 3.5 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)
- 视频输出: DisplayPort, DVI-I, DVI, VGA (通过 DVI)
- 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

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸 (公制): 163.9 厘米
- 屏幕对角线尺寸 (英寸): 65 英寸
- 宽高比: 16:9
- 面板分辨率: 1920x1080p
- 像素间距: 0.74 x 0.74 毫米
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 350 cd/m²
- 显示屏色彩: 1670 万
- 对比度 (标准): 4000:1
- 动态对比度: 500,000:1
- 响应时间 (标准): 8 毫秒
- 视角 (水平): 178 度
- 视角 (垂直): 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
- 表面处理: 防眩涂层
- 面板技术: VA

便利性

- 放置: 横向 (16/7), 纵向 (12/7)
- 图片中的图片: 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
- 信号循环途径: RS232, VGA, IR 循环, DisplayPort, DVI
- 便于安装: 智能插入位置
- 节能功能: 智能电源管理
- 其它便利性: 提把
- 画面效果: 高级色彩控制
- 网络可控性: RS232, RJ45, 单线 (HDMI-CEC), HDMI (单线)
- 内存: 16GB eMMC

声音

- 内置扬声器: 2 x 10 瓦 RMS

功率

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

支持的显示分辨率

- 电脑格式: 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: 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

尺寸

- 智能插入装置: 100 x 100 毫米, 100 x 200 毫米
- 机身宽度: 1492.40 毫米
- 产品重量: 43.1 千克
- 机身高度: 867.40 毫米
- 机身厚度: 99.8 毫米
- 机身宽度 (英寸): 58.76 英寸
- 机身高度 (英寸): 34.15 英寸
- 壁架: 400 x 400 毫米, M6
- 机身厚度 (英寸): 3.93 英寸
- 边框宽度: 29.2 毫米
- 产品重量 (磅): 95 磅

使用条件

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

多媒体应用

- USB 播放视频: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- 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

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

附件

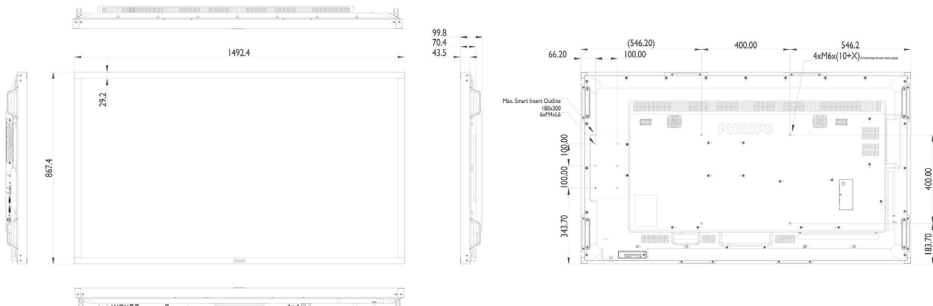
- 随附的附件: 交流电源线, RS232 电缆, USB 磁吸式充电线, 遥控器, 遥控器电池, 快速入门指南
- 可选配件: 色彩校准套件 (CCK4602), 高清底座 T OPS 接收器 (CRD25), 桌架
- 底座: BMO5922 (可选)

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
- 保修: 3 年保修
- 审批机构: CE, FCC, Class B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, 能源之星 7.0, GOST, BSMI

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



发行日期 2024-03-26

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 74131 0

© 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