

飞利浦 Signage Solutions
D 系列显示屏

55 英寸
支持 Android
450cd/m²

SignageSolutions

55BDL4050D



追求创新

支持 Android

更智能、更快速的标牌显示屏将给客户带来惊喜。它自带集成 WiFi，并专为运行 Android 应用程序而设计，是标牌解决方案的下一个发展方向。

创新的解决方案，适合任何标牌应用

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

最大程度扩大您消息的影响力

- CMND: 掌控显示屏
- 通过“CMND 与创建”创建和更新内容
- 通过“CMND 与控制”管理多台显示屏的设置
- 通过云连接和控制内容

关心您，关心您的企业和您的观众

- 确保内容在运行时启用了自动截屏功能
- 通过故障转移确保内容的播放和运行
- 用于节能的 SmartPower 技术

PHILIPS

产品亮点

支持 Android

利用集成在显示屏中的 Android 操作系统，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。或者，从庞大的 Android 应用程序库中进行选择，并从那里播放内容。通过内置的计划程序，您可以根据客户和当日时间分段推送应用程序和内容，利用自动转向功能，纵向或横向显示内容如同翻转显示屏一样简单。

PCI 插槽

利用集成式 PCI 插槽，可以连接额外的 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。

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。

播放证明

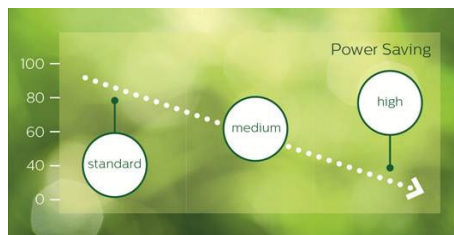
内容为王，利用自动截屏功能，可以随时确保内容启动并运行。屏幕截图全天摄取，然后存放在 FTP 服务器上。从那里，您可以随时随地查看这些屏幕截图。

故障转移



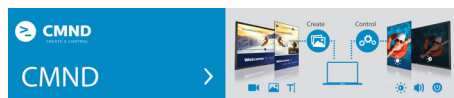
对于要求严格的商业应用来讲，确保内容的播放和运行是至关重要的。而您根本不可能遇到内容无法播放的情况，故障转移以突破性的技术对内容提供全天候保护，当媒体播放器出现故障时便会在屏幕上播放备份内容。主要输入出现故障时，故障转移会自动发挥作用。只需选择主要输入连接和故障转移连接，便可以获得即时保护。

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。

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。

CMND 与控制



利用“CMND 与控制”，在中心位置轻松管理多台显示屏。通过从远程位置执行的实时显示屏监控、设置和软件更新，以及一次定制和配置多台显示屏（如电视墙或菜单展示板）的功能，控制一整套显示屏从未如此轻松。

CMND 与创建



使用强大的创作工具“CMND 与创建”，可以设计和创建令人心动的内容。通过拖放式界面、预加载的模板和集成的小工具，您将能够以动人的内容打动客户。支持纵向和横向模式。

智能浏览器



利用集成式 HTML5 浏览器，通过云连接和控制内容。使用基于 Chrome 的浏览器，在线设计内容，然后连接一台显示屏或整个网络。采用全高清分辨率，以横向或纵向模式显示内容。流式内容也可在 PIP（画中画）窗口中显示。只需使用 WiFi 或 RJ45 网线将显示屏连接到 Internet，即可欣赏您自建的播放列表。

规格

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸: 54.64 英寸 / 138.8 厘米
- 面板分辨率: 1920x1080
- 最佳分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 450 cd/m²
- 对比度 (标准): 1100:1
- 动态对比度: 500,000:1
- 宽高比: 16:9
- 响应时间 (标准): 12 毫秒
- 像素间距: 0.63 x 0.63 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, 3D MA 去隔行, 动态对比度增强, 逐行扫描

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, VGA (通过 DVI-D)
- 音频输入: 3.5 毫米插孔, 音频左 / 右 (RCA)
- 音频输出: 音频左 / 右 (RCA), 外置扬声器接口
- 其它接口: mPCIe, micro SD, 微型 USB, USB 电源插座 (5 伏 2 安)
- 外部控制: RJ45, RS232C (输入 / 输出) 2.5 毫米插孔, IR (输入 / 输出) 3.5 毫米插孔

支持的显示分辨率

电脑格式

分辨率	刷新率
1920 x 1080	60 赫兹
1440 x 900	60 赫兹
1366 x 768	60 赫兹
1360 x 768	60 赫兹
1280 x 800	60 赫兹
1280 x 768	60 赫兹
1024 x 768	60 赫兹
800 X 600	56、60、72、75 赫兹
640 X 480	60、67、72、75 赫兹

视频格式

分辨率	刷新率
1080p	50、60 赫兹
1080i	50、60 赫兹
720p	50、60 赫兹
576i	50 赫兹
576p	50 赫兹
480p	60 赫兹
480i	60 赫兹

尺寸

- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) ((宽 x 高 x 厚)): 1231.9 x 711.2 x 45.72 毫米
- 电视尺寸 (英寸) ((宽 x 高 x 厚)): 48.5 x 28.0 x 1.8 英寸
- 边框宽度: 9.5 毫米 (T/L/R), 15.6 毫米 (B)
- 产品重量 (磅): 39.68 磅
- 产品重量: 18.0 千克
- VESA 安装: 400 x 400 毫米, M6

便利性

- 放置: 横向 (24/7), 纵向 (24/7)
- 平铺矩阵: 高达 15 x 15
- 键盘控制: 隐藏, 锁定
- 信号循环途径: DVI, VGA, RS232, IR 循环, DisplayPort
- 网络可控性: RJ45, RS232, 单线 (HDMI-CEC), HDMI (单线)
- 节能功能: 智能电源管理
- 屏幕节能功能: 像素偏移, 低亮度

功率

- 待机功耗: < 0.4 瓦
- 主电源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 赫兹
- 功耗 (EPA 6.0): 64 瓦
- 功耗 (标准): 76 瓦

使用条件

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

声音

- 内置扬声器: 2 x 10 瓦 RMS

附件

- 随附的附件: 遥控器, 遥控器电池, 快速入门指南, RS232 电缆, 交流电源线
- 底座: BM05922 (可选)
- 可选配件: 色彩校准套件 (CCK4601)

多媒体应用

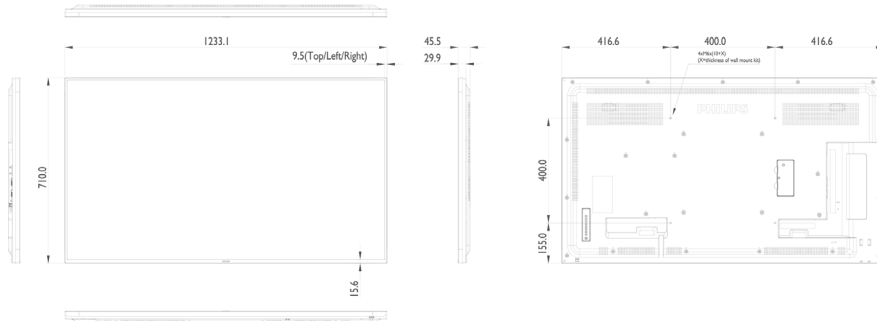
- USB 播放音频: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB 播放图片: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB 播放视频: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

其它

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

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 2016-06-22

版本: 3.0.1

12 NC: 8670 001 37395
EAN: 87 12581 74128 0

© 2016 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