PHILIPS

P 系列显示屏

Signage Solutions

49 英寸

支持 Android

500cd/m²

49BDL5055P

显示屏创新

支持 Android

展示您对这款全天候 Android 强力支持显示屏的关注程度。

创新的解决方案，适合任何标牌应用

- 可选 OPS Insert，打造多功能解决方案
- 使用内部存储器保存和播放内容
- 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。

扩大您消息的影响力

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

关心您，关心您的企业和您的观众

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

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 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。

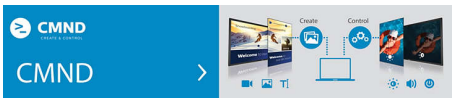
播放证明
内容为王，利用自动截屏功能，可以随时确保内容启动并运行。屏幕截图全天摄取，然后存放在 FTP 服务器上。从那里，您可以随时随地查看这些屏幕截图。

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。

故障转移

对于要求严苛的商业应用来讲，确保内容的正常播放和运行至关重要。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。

CMND


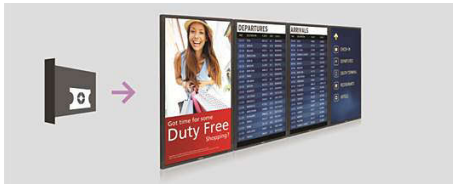
作为稳健的显示屏管理平台，CMND 将控制能力交回您的手中。使用“CMND 与创建”更新和管理内容，或者使用“CMND 与控制”控制您的设置。有了 CMND，一切皆有可能。

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。

OPS Insert


将您的显示屏变成多功能数字显示解决方案，创建互联、智能和安全的显示网络。开放热插拔规范 (OPS) 是指可向其添加 OPS 标准化媒体播放器的行业标准插槽。您可以通过该无线缆解决方案根据需要安装、使用和维护硬件。

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

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。

规格

图片/显示
屏幕对角线尺寸（公制）: 123.2 厘米
屏幕对角线尺寸（英寸）: 48.5 英寸
宽高比: 16:9
面板分辨率: 1920x1080p
像素间距: 0.55926 x 0.55926 毫米
出色分辨率: 1920 x 1080 @ 60 赫兹
亮度: 500 cd/m²
显示屏色彩: 10.7 亿
动态对比度: 500,000:1
视角（水平）: 178 度
视角（垂直）: 178 度
操作系统: Android 5.1.1

连接
音频输出: 3.5 毫米插孔
视频输入: 显示屏端口 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
音频输入: 3.5 毫米插孔
其它接口: OPS, 微型 SD (x1), 微型 USB（B 型）x1
视频输出: 显示屏端口 (x1), DVI-I (x1)
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
可选 WiFi 功能: 需要 WiFi 模块和外部天线

便利性
放置: 横向, 纵向
平铺矩阵: 高达 15 x 15
屏幕节能功能: 像素偏移，低亮度
键盘控制: 隐藏, 锁定
信号循环途径: DVI, VGA, RS232, IR 循环, DisplayPort
便于安装: 交流输出, 智能插入位置, 提把
节能功能: 智能电源管理
其它便利性: 加速度传感器
网络可控性: RJ45, RS232, HDMI（单线）

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（标准）: 95 瓦
待机功耗: < 0.5 瓦
功耗 (EPA 7.0): 82.08 瓦

支持的显示分辨率
电脑格式: 1920 x 1080，60 赫兹, 1360 x 768，60 赫兹, 1280 x 800，60 赫兹, 1280 x 768，60 赫兹, 1024 X 768，60、75Hz, 1280 x 1024，60 赫兹, 1600 x 1200，60 赫兹, 640 x 480，60、72、75 赫兹, 720 x 400，70 赫兹, 800 x 600,60、75Hz
视频格式: 1080p，50/60 赫兹, 720p，50/60 赫兹, 576p，50 赫兹, 480p，60 赫兹, 1080i，25/30 赫兹, 480I，30 赫兹, 576i，25 赫兹

尺寸
机身宽度: 1092.78 毫米
产品重量: 19.0 千克
机身高度: 623.0 毫米
机身厚度: 56.8 毫米
壁架: 400 x 400 毫米，M6
边框宽度: 6.5 毫米

使用条件
海拔: 0 ~ 3000 米
温度范围（工作）: 0 ~ 40 ° C
MTBF: 60,000 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: MKV, MP4, MPG, TS, VOB, 3GP, AVI, DAT, FLV, MOV, WEBM
USB 播放图片: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
USB 播放音频: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

内置播放器
CPU: Octacore Cortex A53 1.5GHz
GPU: PowerVR SGX6110
内存: 2GB DDR3
存储: 16GB EMMC

附件
随附的附件: 遥控器, 遥控器电池, 快速入门指南, 交流电源线, RS232 电缆
随附的附件: 边缘定位套件 (1) - 2 件装, 边缘定位套件 (2) - 1 件装, 飞利浦徽标（1 个）, 翼形螺钉（8 件）, RS232 菊花链线缆, WiFi 天线（2 件）
底座: BM04642/00（可选）

其他条款
屏幕显示语言: 简体中文, 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
保修: 3 年保修
审批机构: 能源之星 7.0, CE, FCC, Class B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECP, EAC, PSB, EMF

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。

发行日期 2025-10-03
版本: 5.0.1

EAN: 69 51613 91321 5

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。