

PHILIPS

D 系列显示屏

Signage Solutions

49 英寸

支持 Android

450cd/m²

49BDL4150D



了解更多

智能、快速的 24/7 显示屏。

快速的飞利浦 D 系列专业 4K 超高清显示屏让其脱颖而出。飞利浦出众的画质可确保呈现真实的色彩和强烈的对比度。您可以在一个屏幕上轻松显示来自多种来源的内容。

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
- Android：运行您自己的应用程序，或选择您喜爱的应用程序运行
- 集成 WiFi
- 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

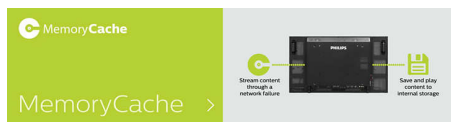
支持 Android

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至显示屏中。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。

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



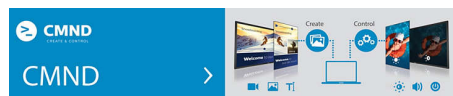
对于要求严苛的商业应用来讲，确保内容的正常播放和运行至关重要。而您根本不可能遇到内容无法播放的情况，故障转移以突破性的技术对内容提供保护，当媒体播放器出现故障时便会在屏幕上播放备份内容。主要输入出现故障时，故障转移会自动发挥作用。只需选择主要输入连接和故障转移连接，便可以获得即时保护。

SmartPower



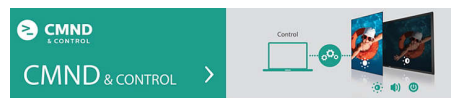
系统可控制和预设背光强度，节省功耗可高达 50%，从而大大降低了电费。

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（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：3840 x 2160
像素间距：0.27963 [毫米] × 0.27963 [毫米]
出色分辨率：3840 x 2160 @ 60 赫兹
显示屏色彩：10.7 亿
对比度（标准）：1100:1
响应时间（标准）：8 毫秒
视角（水平）：178 度
视角（垂直）：178 度
操作系统：Android 7.1.2

连接

音频输出：3.5 毫米插孔，外置扬声器接口，SPDIF
视频输入：DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI 2.0 (x3), VGA（模拟 D-Sub）
音频输入：3.5 毫米插孔
其它接口：mPCIe, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0
视频输出：DisplayPort 1.2 (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

便利性

放置：横向, 纵向
平铺矩阵：高达 10 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：IR 循环, DisplayPort
网络可控性：RJ45, RS232

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）：135 瓦
消耗（最大）：194 W
待机功耗：0.5 瓦

支持的显示分辨率

电脑格式：1920 x 1080, 60 赫兹, 1366 x 768, 60 赫兹, 1360 x 768, 60 赫兹, 800 X 600, 56、60、72、75 赫兹, 640 X 480, 60/67/72/75 赫兹, 1024x768, 60,70 赫兹, 1152 x 864, 60、70、75 赫兹, 1152 x 900, 66 赫兹, 1280 x 720, 60、70 赫兹, 1280 x

768, 60 赫兹、75 赫兹, 1280 x 800, 60、75 赫兹, 1280 x 960, 60 赫兹, 1280 x 1024, 60、67、75 赫兹, 1400 x 1050, 60、75 赫兹, 1440 x 1050, 60 赫兹, 1440 x 900, 60、75 赫兹, 1600 x 1200, 60 赫兹, 1600 x 900, 60 赫兹, 1680 x 1050, 60 赫兹, 1920 x 1200, 60 赫兹, 3840 x 2160, 24、25、30、60 赫兹, 4096 x 2160, 24 赫兹, 640 x 350, 70 赫兹, 720 x 400, 70 赫兹, 832 x 624, 75 赫兹, 848 x 480, 60 赫兹, 960 x 720, 75 赫兹
视频格式：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, 4K x 2K, 50、60 赫兹

尺寸

机身宽度：1104.2 毫米
产品重量：20.9 千克
机身高度：637 毫米
机身厚度：65.4 毫米（壁挂）/69.6 毫米（手柄）毫米
壁架：400 x 400 毫米，M6
边框宽度：12.2 毫米 (T)；12.7 毫米 (/R/L)；15.8 毫米 (B)

使用条件

海拔：0 ~ 3000 米
温度范围（工作）：0 ~ 40 ° C
MTBF：50,000 小时
温度范围（存储）：-20 ~ 60 ° C
湿度范围（工作）[RH]：20 ~ 80%（无凝结）
湿度范围（存储）[RH]：5 ~ 95%（无凝结）

多媒体应用

USB 播放视频：MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, AVI, DAT, FLV
USB 播放图片：BMP, JPEG, JPG, PNG
USB 播放音频：AAC, M4A, WMA, MP3

内置播放器

CPU：双核 Cortex-A72 @2GHz, 四核 Cortex-A53 @ 1.5GHz, RK3399
GPU：ARM Mali-T860 MP4
内存：4 GB DDR3
存储：16GB EMMC
Wi-Fi：2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

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
随附的附件：偶极天线 (x2), 红外传感器线缆（1.8 米）(x1), M2 螺钉 (x2), M3 螺钉 (x1), 飞利浦徽标（1 个）, RS232 菊花链线缆 (x1), SD 卡保护盖 (x1)
底座：BM05922（可选）

其他条款

屏幕显示语言：英语, 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：CE, UL/cUL, RoHS, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, CU, EMC, EMF, 能源之星 8.0, FCC, A 类, PSB

