



D 系列显示屏

Signage Solutions

32 英寸

支持 Android

400 cd/m²



32BDL4650D

智能模块化，使用寿命更长

支持 Android

飞利浦 D-Line 专为吸引观众和取悦客户而设计。这款多功能显示器采用 Android 11 系统，可轻松实现软件集成，能在任何环境中发挥功效。

延伸您的观赏体验

- ADS 宽视角面板显示屏

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 SoC 处理器。本地和网络应用程序

关心您，关心您的企业和您的观众

- 4G/LTE 可选模块，实现可靠连接
- 模块化 - 延长产品使用寿命
- 故障转移。确保您的显示屏不会出现白屏

扩大您消息的影响力

- 选择 Wave，跟上发展的潮流，获得革命性的成果
- 通过云连接和控制内容

产品亮点

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。

ADS 宽视角面板显示屏

借助 ADS 宽视角技术，可以从任何角度观看。高级超维场转换技术可提供更快的显示画面处理速度，以实现更流畅的内容过渡、卓越的图像精度以及 180 度视角的卓越色彩再现。

故障转移

故障转移对于要求严苛的商业应用程序至关重要，它是一项革命性的技术，万一媒体播放器出现故障，它可以在屏幕上自动播放备份内容。只需选择主输入连接和故障转移连接，即可立即提供内容保护。

模块化

通过我们的模块化方法来扩充您的显示屏以满足未来需求。通过采用易于拆卸和更换的部件、坚定关注可持续发展以及减少需要处置的电子电器废弃物 (WEEE)，把握各种机会来延长产品使用寿命。

搭载 Android 11

飞利浦 D 系列搭载 Android 11 系统，提供终极、最安全和互联的显示体验。针对本地 Android 应用程序进行了优化，您可以将 Web 应用程序和软件直接安装到显示屏上，无需再使用外部媒体播放器。

智能浏览器

使用基于 Chromium 的集成 HTML5 浏览器，通过云连接和控制您的内容。在线设计您的内容并连接单个显示器或整个网络，以横向或纵向模式显示内容。只需通过 RJ45 网线即可连接到互联网。

PPDS Wave

使用 Wave 远程解锁飞利浦 D 系列显示屏的强大功能、多功能性和智能。这种革命性的云平台可让您掌控一切，简化安装和设置、监视和控制显示屏、升级固件、管理播放列表和设置电源计划。帮助节省您的时间、精力以及减少对环境的影响。

规格

图片/显示

屏幕对角线尺寸（公制）: 81.28 厘米
屏幕对角线尺寸（英寸）: 32 英寸
宽高比: 16:9
面板分辨率: 1920x1080p
像素间距: 0.36375（水平）x 0.36375（垂直）毫米
出色分辨率: 1920 x 1080 @ 60 赫兹
亮度: 400 cd/m²
显示屏色彩: 1670 万
对比度（标准）: 1200:1
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, 运动补偿去隔行, 动态对比度增强, 逐行扫描
面板技术: ADS
操作系统: Android 11
雾度: 25%

连接

音频输出: 3.5 毫米插孔
视频输入: DVI-I (x 1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA（通过 DVI）
音频输入: 3.5 毫米插孔
其它接口: 4G/LTE 天线连接器, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)
视频输出: DisplayPort 1.4 (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 (24/7), 纵向 (24/7)
平铺矩阵: 高达 10 x 15
屏幕节能功能: 像素偏移
键盘控制: 隐藏, 锁定
信号循环途径: RS232, IR 循环, DisplayPort
节能功能: 智能电源管理
网络可控性: RS232, 外置 4G mPCIe 插槽, RJ45

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）: TBD 瓦
消耗（最大）: TBD
待机功耗: <0.5 瓦
能源标签级别: G

支持的显示分辨率

电脑格式: 1920 x 1080, 60 赫兹, 1024 x 768, 60 赫兹, 1280 x 1024, 60 赫兹, 1280 x 720, 60 赫兹, 1440 x 900, 60 赫兹, 1600 x 900, 60 赫兹, 1680 x 1050, 60 赫兹, 640 x 480, 60 赫兹, 800 x 600, 60 赫兹
视频格式: 1080i, 50/60 赫兹, 576i, 50 赫兹, 576p, 50 赫兹, 480p, 60 赫兹, 480i, 60 赫兹, 1080p, 50/60 赫兹, 720p, 50/60 赫兹

尺寸

机身宽度: 726.5 毫米
产品重量: 5.7 千克
机身高度: 425.4 毫米
机身厚度: 65.1（使用壁架时）/69.1（使用交流电时）毫米
机身宽度（英寸）: 28.60 英寸
机身高度（英寸）: 16.75 英寸
壁架: 100（水平）x 100（垂直）毫米 / 200（水平）x 200（垂直）毫米, M4
机身厚度（英寸）: 2.56(@Wall mount)/2.72(@AC) 英寸
边框宽度: 11.9 毫米 (T/L/R)、17.2 毫米 (B)
产品重量（磅）: 12.57 磅

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% RH（非冷凝）
湿度范围（存储）[RH]: 5 - 95% RH（非冷凝）

多媒体应用

USB 播放视频: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
USB 播放图片: BMP, JPEG, PNG
USB 播放音频: AAC, HEAAC, MPEG

内置播放器

CPU: 2x A72 + 4x A53
GPU: ARM Mali-T860 MP4
内存: 4GB RAM
存储: 32 GB eMMc

附件

随附的附件: RS232 菊花链线缆, 飞利浦徽标（1 个）, USB 护盖 (x1), 螺丝, 交流电源线, 交流开关盖, 红外传感器线缆（1.8 米）(x1), 快速入门指南, 遥控器和 AAA 电池, RS232 电缆, 线夹 (x3)

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, RoHS, CB, EMF, FCC, A 类, 能源之星 8.0, UL

