

PHILIPS



D 系列显示屏

Signage Solutions

75 英寸

支持 Android

500cd/m²



75BDL4650D

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
- 集成 WiFi 6 技术和蓝牙模块

关心您，关心您的企业和您的观众

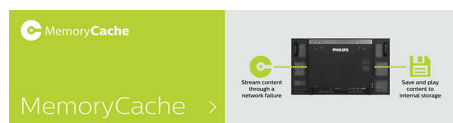
- 4G/LTE 可选模块，实现可靠连接
- 模块化 - 延长产品使用寿命
- 故障转移。确保您的显示屏不会出现白屏

扩大您消息的影响力

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

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 且集成 WiFi 技术，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，从而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，采用 4K 超高清分辨率，以横向或纵向模式显示内容。只需通过 WiFi 或 RJ45 线缆连接到互联网。

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）：189.3 厘米
屏幕对角线尺寸（英寸）：74.5 英寸
宽高比：16:9
面板分辨率：3840 x 2160
像素间距：0.4296 x 0.4296 毫米
出色分辨率：3840 x 2160 @60Hz
显示屏色彩：10.7 亿
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
WiFi: WiFi 6 + 蓝牙 5.2（滑入模块）

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：IR 循环, DisplayPort, RS232
节能功能：智能电源管理
网络可控性：RS232, 外置 4G mPCIe 插槽, RJ45, WiFi
WiFi 协议：a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

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）：187 瓦
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, 1280 x 1024, 60 赫兹, 1024 x 768, 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, 3840 x 2160, 30/60 赫兹, 640 x 480, 60 赫兹, 800 x 600, 60 赫兹
视频格式：1080p, 50/60 赫兹, 1080i, 50/60 赫兹, 480i, 60 赫兹, 480p, 60 赫兹, 576i, 50 赫兹, 576p, 50 赫兹, 720p, 50/60 赫兹, 2160p, 50、60 赫兹

尺寸

机身宽度：1683.5 毫米
产品重量：36.3 千克
机身高度：961.7 毫米
机身厚度：91.8（使用手柄时的厚度）/69.5（使用壁架时的厚度）毫米
机身宽度（英寸）：66.28 英寸
机身高度（英寸）：37.86 英寸
壁架：600(H)x400(V) mm, M8
边框宽度：14.9 毫米（平滑边框）
产品重量（磅）：80.0 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），交流开关盖，USB 护盖（x1），螺丝，交流电源线，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，WiFi 模块，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

