



## D 系列显示屏

Signage Solutions

43 英寸

支持 Android

500cd/m<sup>2</sup>



43BDL4650D

## 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

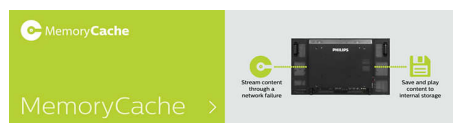
- 4G/LTE 可选模块，实现可靠连接
- 模块化 - 延长产品使用寿命
- 故障转移。确保您的显示屏不会出现白屏

### 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）：108.0 厘米  
屏幕对角线尺寸（英寸）：42.5 英寸  
宽高比：16:9  
面板分辨率：3840 x 2160  
像素间距：0.2451 x 2451 毫米  
出色分辨率：3840 x 2160 @ 60 赫兹  
亮度：500 cd/m<sup>2</sup>  
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：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, 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

功耗

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：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, 1920 x 1080, 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：973.0 毫米  
产品重量：10.71 千克  
机身高度：561.2 毫米  
机身厚度：63.5 毫米  
机身宽度（英寸）：38.31 英寸  
机身高度（英寸）：22.09 英寸  
壁架：200（水平）x 200（垂直）毫米，M6  
机身厚度（英寸）：2.50 英寸  
边框宽度：13.9 毫米（均匀边框）  
产品重量（磅）：23.61 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

