



D 系列显示屏

- 55 英寸
- 支持 Android
- 450cd/m²

55BDL4050D/00

轻松通知

智能、强大的 24/7 显示屏。

功能强大的 D 系列专业全高清显示屏可提供清晰画质。这种响应迅速的解决方案使得画质出色、操控简单、连接可靠。即使在难以连接网络的地区也是如此。

优点

出色画质。高速处理器。

- Android SoC 处理器。本地和网络应用程序
- 全高清。清晰画质。出众对比度
- IPS 面板色彩丰富，每个角度均能呈现一致色彩
- 横向或纵向放置

轻松设置。全面控制。

- CMND 与控制。操作、更新、保养
- CMND 与创建。开发并启动您自己的内容
- CMND 与部署。远程安装和启动应用程序

- 集成式 mPCIe 插槽，适合可选 4G/LTE 模块
- 播放证明，适用于 Android 内容。知道正在播放的内容

经济高效的系统解决方案

- 故障转移。确保您的显示屏不会出现白屏
- 节能自动背光源控制
- 集成式 HTML5 浏览器。播放和控制在线内容
- 内存。上传内容，便于即时播放

PHILIPS

特点

支持 Android

通过互联网连接控制您的显示屏。您的 Android 飞利浦专业显示屏针对本地 Android 应用程序进行优化，且您还可以直接将网络应用程序安装到显示屏。内置计划程序，易于根据当日时间分段启动应用程序和内容。

CMND 与控制



在本地（局域网）连接上运行显示屏网络。CMND 与控制可让您执行控制输入和监测显示屏状态等重要功能。无论您是控制一个屏幕还是 100 个屏幕都不在话下。

CMND 与创建

使用 CMND 与创建，掌控您自己的内容。借助拖放式接口，轻松发布自己的每日特价面板或品牌公司信息等内容。预加载模板和集成式组件可确保马上显示您的照片、文本和视频。

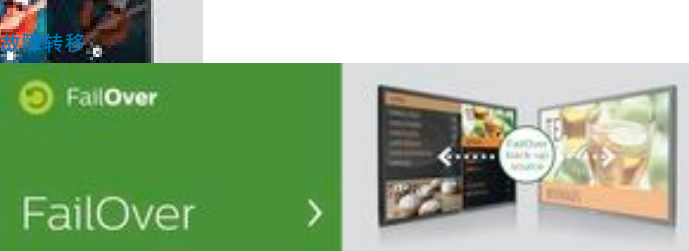
CMND 与部署

即使您不在现场和远程工作，也可以快速安装和启动应用程序。CMND 与部署让您添加和更新自己的应用程序，及来自飞利浦专业显示屏应用程序商城的应用程序。

只需扫描二维码，登录商城，单击您想要安装的应用程序。将自动下载和启动应用程序。

集成式 mPCIe 插槽

可以轻松地将 4G 模块连接到您的飞利浦专业显示屏。集成式 mPCIe 插槽使您的显示屏可以与共享同一无线连接的其他设备进行通信。如果您在如银行或购物中心等您无法获得本地网络的地方安装显示屏，这将会很有帮助。



从休息室到会议室，从不会显示白屏。故障转移功能让您的飞利浦专业显示屏可在主和次输入之间自动切换，从而确保即使在主源中断的情况下也可继续播放内容。只需设置备用输入列表，确保连续播放。

播放证明

即使您不在现场，也可确保 Android 飞利浦专业显示屏呈现正确的内容。通过内嵌的媒体播放器播放内容时，您可以将显示屏设置为以固定间隔自动截屏。截屏存储在显示屏的内存中，且您可以选择通过电子邮件进行接收。

规格

请注意，这是一份预售单页。该单页的内容是我们掌握的针对上述日期和国家/地区的最全面资料。单页内容如有变更，恕不另行通知。飞利浦不承担与该单页内容相关的任何责任。

图片/显示

屏幕对角线尺寸（英寸）	54.64 英寸
屏幕对角线尺寸（公制）	138.8 厘米
面板分辨率	1920x1080p
最佳分辨率	1920 x 1080，60 赫兹
亮度	450 cd/m²
对比度（标准）	1100:1
动态对比度	500,000:1
宽高比	16:9
响应时间（标准）	12 毫秒
像素间距	0.63 x 0.63 毫米
显示屏色彩	1670 万
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 3D 梳状滤波器 运动补偿去隔行 3D MA 去隔行 动态对比度增强 逐行扫描
操作系统	Android 4.4.4

外部控制	micro SD 微型 USB USB 电源插座（5 伏 2 安） RJ45 RS232C（输入/输出）2.5 毫米插孔 IR（输入/输出）3.5 毫米插孔
------	---

支持的显示分辨率

电脑格式	1920 x 1080，60 赫兹 1440 x 900，60 赫兹 1366 x 768，60 赫兹 1360 x 768，60 赫兹 1280 x 800，60 赫兹 1280 x 768，60 赫兹 1024 x 768，60 赫兹 800 X 600，56、60、72、75 赫兹 640 X 480，60、67、72、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

连接

视频输入	DisplayPort (1.2) HDMI (x2) DVI-D USB VGA（通过 DVI）
视频输出	DisplayPort DVI-I VGA（通过 DVI-D）
音频输入	3.5 毫米插孔 音频左/右 (RCA)
音频输出	音频左/右 (RCA) 外部扬声器控制（音频输出）
其它接口	mPCIe

尺寸

机身宽度	1231.9 毫米
机身高度	711.2 毫米
机身厚度	45.72 毫米
机身宽度（英寸）	48.5 英寸
机身高度（英寸）	28.0 英寸
机身厚度（英寸）	1.8 英寸
边框宽度	9.5 毫米 (T/L/R)，15.6 毫米 (B)
产品重量（磅）	39.68 磅
产品重量	18.0 千克
VESA 安装	400 x 400 毫米，M6

便利性

放置	横向 (24/7) 纵向 (24/7)
平铺矩阵	高达 15 x 15
键盘控制	隐藏 锁定
信号循环途径	DVI VGA RS232 IR 循环 DisplayPort
网络可控性	RJ45 RS232 单线 (HDMI-CEC) HDMI (单线)
节能功能	智能电源管理
屏幕节能功能	像素偏移, 低亮度

USB 播放视频

GIF
JPEG
JPG
PDF
M2TS
M4V
MK3D
MKV
MP4
MPEG
MPG
MTS
TS
TTS
VOB
WMV

功率

待机功耗	< 0.4 瓦
主电源	100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 赫兹
功耗 (EPA 6.0)	64 瓦
功耗 (标准)	76 瓦

使用条件

温度范围 (工作)	0 ~ 40 °C
温度范围 (存储)	-20 ~ 60 °C
相对湿度	20 ~ 80 %
海拔	0 ~ 3000 米
MTBF	50,000 小时

声音

内置扬声器	2 x 10 瓦 RMS
-------	--------------

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 BM05922 (可选) 色彩校准套件 (CCK4602)
底座	
可选配件	

多媒体应用

USB 播放音频	AAC AIF AIFF M4A MP3 WAV WMA ASF LPCM M3U MP4 BMP
USB 播放图片	

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
能源之星 7.0
CE
FCC, Class B
UL/cUL
CCC
C-Tick
RoHS
GOST
BSMI
CB
J-Moss
PSE
VCCI
3 年保修

审批机构

保修

内置播放器

CPU	四核 Cortex A9 1.8GHz
GPU	ARM Mali400 四核 533MHz
内存	2GB DDR3
存储	16GB EMMC



要更改的数据主题
2019, 五月 12
Version: 6.0.1
EAN: 8712581741280

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
保留所有权利。

规格如有更改, 恕不另行通知。所有商标均是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com