



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

D 系列显示屏 32BDL4650D/96

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。



D 系列显示屏 32BDL4650D/96

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

*

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 mPCle 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)

© 2025 Koninklijke Philips N.V. 保留所有权利。 发行日期 2025-10-03 版本: 3.3.1

规格如有更改,恕不另行通知。 所有商 标是 Koninklijke Philips N.V. 或它们各 自所有者的财产。 EAN: 87 12581 80499 2

www.philips.com



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

星 8.0. UL

其他条款

保修: 3 年保修 审批机构: CE, RoHS, CB, EMF, FCC, A 类, 能源之

屏幕显示语言: 英语, 法语, 德语, 西班牙语, 波兰语,