



E 系列显示屏

Signage Solutions

86 英寸

支持 Android

多点触控



86BDL3052E

交互式教育显示屏

采用多点触控技术

这款飞利浦 E 系列触控显示屏支持多达 20 点触控，旨在激发协作灵感并深度提升互动参与度。设备搭载 Android 系统并采用防眩光钢化玻璃，足以应对课堂环境中高强度的日常使用。

智能且强大

- OPS 插槽，无需布线即可嵌入 PC
- 内置白板模式
- Android：运行您自己的应用程序，或选择您喜爱的应用程序运行
- 0 间隙触摸框
- 显示表面

交互与协作

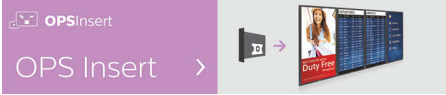
- 使用 CMND 与控件进行操作、监控和维护
- 多点触控技术，触点多达 20 个
- 高级红外触控，边框更小、更薄

产品亮点

支持 Android

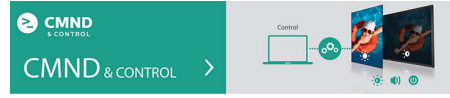
利用集成在显示屏中的 Android 操作系统，您可以使用全球先进的操作系统，并将您自己的应用程序直接保存到显示屏中。或者，从庞大的 Android 应用程序库中进行选择，并从那里播放内容。通过内置的计划程序，您可以根据客户和当日时间分段推送应用程序和内容，利用自动转向功能，纵向或横向显示内容如同翻转显示屏一样简单。

OPS 插槽



将全功率 PC 或 Android CRD50 模块直接集成到飞利浦专业显示屏中。OPS 插槽包含您运行插槽解决方案所需的所有连接，包括电源。

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。

多点触控技术

应用 20 多个触点创建难忘的互动体验。这款显示屏非常适合协作和竞争应用程序，可将您的观众与任何内容连接起来，成为在教育、公共场所、企业、酒店和零售环境的理想选择。触摸屏兼容 HID，提供真正的即插即用操作。

内置白板模式

通过白板模式激发敏捷协作。您只需激活此功能，即可将显示屏变成空白画布，供多个用户手动或使用专用显示标记绘制。然后捕获屏幕上的所有内容，轻松打印或共享文件。

规格

图片/显示

屏幕对角线尺寸 (公制) : 218.44 厘米

屏幕对角线尺寸 (英寸) : 86 英寸

宽高比: 16:9

面板分辨率: 3840 x 2160

像素间距: 0.4935 (水平) x 0.4935 (垂直) [毫米]

出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 Hz

显示屏色彩: 1.07 B

亮度 (安装玻璃盖板后) : 380 cd/m²

亮度 (未安装玻璃盖板前) : 410 cd/m²

对比度 (标准) : 4000:1

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, 3D 梳状滤波器, 运动补偿去隔行, 逐行扫描, 3D MA 去隔行, 动态对比度增强

面板技术: VA

操作系统: Android 8.0

操作系统 UI 分辨率: 1920 x 1080 @ 60 Hz

连接

音频输出: 3.5 毫米迷你插孔 (x1)

视频输入: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (模拟 D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (最高 65W)

音频输入: 3.5 毫米迷你插孔 (x1)

其它接口: OPS, micro SD, USB-B (x3)

外部控制: IR (输入/输出) 3.5 毫米插孔, RJ45, RS232C (输入/输出) 2.5 毫米插孔

便利性

放置: 横向 (18/7)

屏幕节能功能: 像素偏移, 低亮度

键盘控制: 锁定

遥控信号: 锁定

信号循环途径: RS232, IR 循环

便于安装: 交流输出, 智能插入位置

其它便利性: 提把

网络可控性: RS232, RJ45

声音

内置扬声器: 2 x 15 W

功率

主电源: 交流 100 ~ 240 伏, 50/60 赫兹

功耗 (标准) : 250 瓦

消耗 (最大) : 507 W

待机功耗: <0.5 瓦

节能功能: 智能电源管理

能源标签级别: G

支持的显示分辨率

电脑格式: 720 x 400, 70 赫兹, 832 x 624, 75 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, 1024 x 768, 60 赫兹, 1152 x 870, 75 赫兹, 1280 x 1024, 60 赫兹, 1280 x 720, 60 赫兹, 3840 x 2160, 30/60 赫兹, 640 x 480, 60、67、75 赫兹, 800 x 600, 60 赫兹
视频格式: 480i, 60 赫兹, 480p, 60 赫兹, 720p, 50/60 赫兹, 1080i, 50/60 赫兹, 1080p, 50/60 赫兹, 2160p, 30、60 赫兹, 576i, 50 赫兹, 576p, 50 赫兹

尺寸

智能插入装置: 100 x 100 毫米, 6 x M4L6

机身宽度: 1960.8 毫米

机身高度: 1145.7 毫米

重量: 74.38 千克

机身厚度: 101.3 毫米 (最大厚度) / 79.0 毫米 (壁挂深度) 毫米

机身宽度 (英寸) : 77.19 英寸

机身高度 (英寸) : 45.11 英寸

壁架: 600 x 400 毫米, M8

机身厚度 (英寸) :

3.98(D_Max)/3.11(D_Wallmount) 英寸

边框宽度: 17.8 毫米 (上/右/左) x 31.7 毫米 (下)

重量

带包装的产品 (千克) : 90.7 千克

带包装的产品 (磅) : 199.96 磅

不带支座的产品 (千克) : 74.38 千克

不带支座的产品 (磅) : 163.98 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% (无凝结)

湿度范围 (存储) [RH]: 5 ~ 95% (无凝结)

多媒体应用

USB 播放视频: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9

USB 播放图片: BMP, JPEG, PNG

USB 播放音频: AAC, MPEG, HEAAC

内置播放器

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

内存: 3GB DDR3

存储: 16GB EMMC

附件

随附的附件: 清洁布 (x1), HDMI 电缆 (3 米) (1 个), 红外传感器线缆 (1.8 米) (x1), 飞利浦徽标 (1 个), 快速入门指南 (1 份), 遥控器和 AAA 电池, RS232 菊花链式连接线缆 (x1), 触摸笔 (x2), USB A 至 B 电缆 (3 米) (x1), RS232 电缆, 交流电源线, 线夹 (x3), 交流开关盖和螺钉 x1, DVI-D 电缆, USB 护盖和螺钉

可选配件: 互动加密狗

其他条款

屏幕显示语言: 阿拉伯语, 荷兰语, 丹麦语, 英语, 法语, 芬兰语, 德语, 意大利语, 日语, 挪威语, 波兰语, 葡萄牙语, 俄语, 西班牙语, 瑞典语, 简体中文, 土耳其语, 繁体中文

保修: 5 年保修

审批机构: CE, FCC, A 类, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

交互

多点触控技术: 0 间隙红外触摸

触控点: 20 个同时触控点

即插即用: 兼容 HID

保护玻璃: 防眩光, 钢化安全玻璃 7MOHS

