

PHILIPS



E 系列显示屏

Signage Solutions

86 英寸

支持 Android

多点触控



86BDL4052E

交互式教育显示屏

采用多点触控技术

激发协作灵感，提升参与深度。这款高规格飞利浦 E 系列触控显示屏搭载 Android 系统，具有增强的教学软件和程序兼容性，支持 20 点触控，并采用防眩光钢化玻璃。

智能且强大

- OPS 插槽，无需布线即可嵌入 PC
- 内置白板模式
- 无线屏幕共享和高级协作
- 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

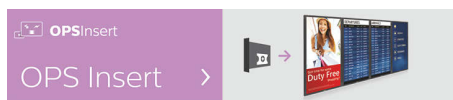
- 多点触控技术，触点多达 20 个
- 高级红外触控，边框更小、更薄
- 选择 Wave，跟上发展的潮流，获得革命性的成果

产品亮点

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。

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。

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。

无线屏幕共享

一个屏幕上会显示四个信号源。无线屏幕共享允许您同时连接多个设备，以便在需要时快速切换内容。使用您现有的 Wi-Fi 网络即时安全地连接设备，或使用我们可选的 HDMI 交互式转换器直接向屏幕投射，无需连接到安全/受保护网络进行协作。

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。

PPDS Wave

借助 Wave，远程解锁飞利浦 E 系列显示屏的卓越性能、多功能属性与智能核心。这一进阶式云平台助您全面掌控：简化安装与设置、监视并控制显示屏、升级固件、管理播放列表并排定电源计划。从而为您节省时间、能源并降低对环境的影响。

规格

图片/显示

屏幕对角线尺寸（公制）：217.4 厘米
屏幕对角线尺寸（英寸）：85.6 英寸
宽高比：16:9
面板分辨率：3840 x 2160
像素间距：0.4935x0.4935 毫米
出色分辨率：3840 x 2160 @ 60 赫兹
显示屏色彩：10.7 亿
亮度（安装玻璃盖板后）：400 cd/m²
亮度（未安装玻璃盖板前）：430 cd/m²
对比度（标准）：4000:1
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，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 11
操作系统 UI 分辨率：3840 x 2160 @ 60 Hz

连接

音频输出：3.5 毫米迷你插孔 (x1)
视频输入：HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), DVI-D (x1), USB 3.0 (x3), 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)
视频输出：HDMI 2.0 (x1)
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：100 - 240 伏~, 50 - 60 赫兹, 7.5 安
功耗（标准）：450 瓦
消耗（最大）：670 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：640 x 350, 70 赫兹, 640 X 480, 60/67/72/75 赫兹, 800 X 600, 56、60、72、75 赫兹, 832 x 624, 75 赫兹, 848 x 480, 60 赫兹, 960 x 720, 75 赫兹, 1024x768, 60/70 赫兹, 1152 x 864, 60、70、75 赫兹, 1152 x 900, 66 赫兹, 1280 x 720, 60、70 赫兹, 1280 x 768, 60 赫兹、75 赫兹, 1280 x 800, 60、75 赫兹, 1280 x 960, 60 赫兹, 1280 x 1024, 60、67、75 赫兹, 1360 x 768, 60 赫兹, 1366 x 768, 60 赫兹, 1400 x 1050, 60、75 赫兹, 1600 x 900, 60 赫兹, 1600 x 1200, 60 赫兹, 1680 x 1050, 60 赫兹, 1920 x 1080, 60 赫兹, 1920 x 1200, 60 赫兹, 3840 x 2160, 24、25、30、60 赫兹, 1440 x 900, 60 赫兹, 720 x 400, 70 赫兹
视频格式：480p, 60 赫兹, 1080i, 50/60 赫兹, 1080p, 50/60 赫兹, 2160p、50、60 赫兹, 480i, 60 赫兹, 720p, 50/60 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：74.49 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）：90.6 千克
带包装的产品（磅）：199.74 磅
不带支座的产品（千克）：74.49 千克
不带支座的产品（磅）：164.22 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, VP8, VP9
USB 播放图片：BMP, JPEG, PNG
USB 播放音频：AAC, HEAAC, MPEG

内置播放器

CPU: MTK 9970A
内存：8GB
存储：32 GB eMMC
Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

附件

随附的附件：清洁布 (x1), HDMI 电缆（3 米）（1 个）, 遥控器和 AAA 电池, USB A 至 B 电缆（3 米）(x1), 交流电源线, 交流开关盖, 线夹 (x3), DVI - I 电缆（1.8 米）(x1), 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）, RS232 电缆, RS232 菊花链式连接线缆 (x1), 触摸笔 (x2), 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, 蓝光滤光器, 钢化安全玻璃 7MOHS

