

PHILIPS



E 系列显示屏

Signage Solutions

65 英寸

支持 Android

多点触控



65BDL4052E

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

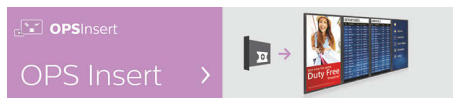
- 多点触控技术，触点多达 20 个
- 高级红外触控，边框更小、更薄
- 选择 Wave，跟上发展的潮流，获得革命性的成果

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）：163.9 厘米
屏幕对角线尺寸（英寸）：64.5 英寸
宽高比：16:9
面板分辨率：3840 x 2160
像素间距：0.372 x 0.372 毫米
出色分辨率：3840 x 2160 @ 60 Hz
显示屏色彩：10.7 亿
亮度（安装玻璃盖板后）：360 cd/m²
亮度（未安装玻璃盖板前）：390 cd/m²
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，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：ADS
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：DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), 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：智能插入位置，交流输出
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 伏交流，50 ~ 60 赫兹
功耗（标准）：170 瓦
消耗（最大）：430 瓦

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，720p，50/60 赫兹，1080i，50/60 赫兹，1080p，50/60 赫兹，2160p、50、60 赫兹，480i，60 赫兹

尺寸

智能插入装置：100 x 100 毫米，6 x M4L6
机身宽度：1494.3 毫米
机身高度：883.2 毫米
重量：44.26 千克
机身厚度：99.5 毫米（最大厚度）/78.5 毫米（壁挂深度）毫米
机身宽度（英寸）：58.83 英寸
机身高度（英寸）：34.77 英寸
壁架：400 x 400 毫米，M8
机身厚度（英寸）：3.92
(D_Max)/3.09(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）：53.8 千克
带包装的产品（磅）：118.61 磅
不带支座的产品（千克）：44.26 千克
不带支座的产品（磅）：97.58 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), 交流电源线，交流开关盖，线夹 (x3), DVI-I 电缆（1.8 米）(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 电缆，RS232 菊花链式连接线缆 (x1), 触摸笔 (x2), USB A 至 B 电缆（3 米）(x1), 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, 蓝光滤光器

