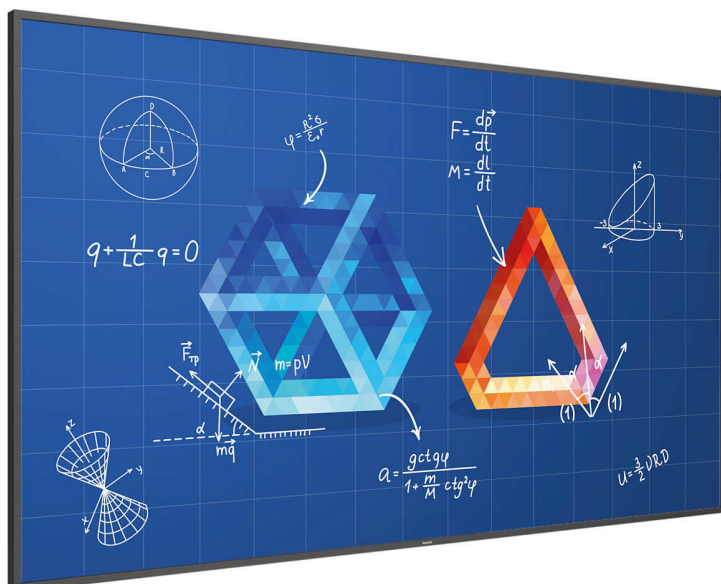




Philips Signage Solutions
交互式白板

75 英寸
支持 Android
多点触控



75BDL3552T

交互式课堂显示屏

采用多点触控技术

通过交互式飞利浦 T 系列显示屏，最大限度地提高参与度并激发合作。这些由 Android 提供支持的显示屏采用防眩光钢化玻璃，可承受日常大量使用，并具有多达 20 个触控点

智能且强大

- 防眩光钢化玻璃
- OPS 插槽，无需布线即可嵌入 PC
- Android SoC 处理器。本地和网络应用程序
- 内置白板模式
- 无线屏幕共享和高级协作

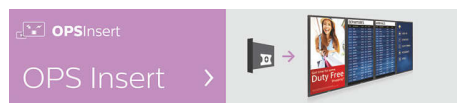
交互与协作

- 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

PHILIPS

产品亮点

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。

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。全新 Android 操作系统可确保软件安全，并可更长时间保持全新规格。

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。

规格

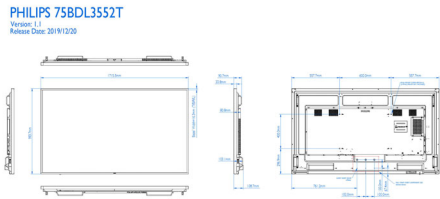
图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸（公制）：189.3 厘米
- 屏幕对角线尺寸（英寸）：74.5 英寸
- 宽高比：16:9
- 面板分辨率：3840 x 2160
- 像素间距：0.4296 x 0.4296 毫米
- 出色分辨率：3840 x 2160 @ 60 赫兹
- 显示屏色彩：10.7 亿
- 对比度（标准）：1200:1
- 动态对比度：500,000:1
- 响应时间（标准）：9 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
- 表面处理：防眩涂层

- 面板技术：IPS
- 操作系统：Android 9

连接

- 音频输出：3.5 毫米插孔 (x2)
- 视频输入：显示屏端口 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
- 音频输入：3.5 毫米插孔 (x1)
- 其它接口：OPS, micro SD



规格

- 视频输出: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), HDMI 2.0 (x1), USB 2.0 (x2)
- 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: 隐藏, 锁定
- 遥控信号: 锁定
- 信号循环途径: IR 循环, DisplayPort, RS232
- 便于安装: 智能插入位置
- 节能功能: 智能电源管理
- 其它便利性: 提把
- 画面效果: 高级色彩控制
- 网络可控性: RS232, RJ45

声音

- 内置扬声器: 2 x 20 瓦 RMS

功率

- 主电源: 交流 100 ~ 240 伏, 50/60 赫兹
- 功耗 (标准): 190 瓦
- 消耗 (最大): 380 瓦
- 待机功耗: <0.5 瓦
- 节能功能: 智能电源管理

支持的显示分辨率

- 电脑格式: 1360 x 768, 60 赫兹, 1600 x 1200, 60 赫兹, 1920 x 1080, 60 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, 1366 x 768, 60 赫兹, 1400 x 1050, 60、75 赫兹, 1440 x 1050, 60 赫兹, 1440 x 900, 60、75 赫兹, 1600 x 900, 60 赫兹, 1680 x 1050, 60 赫兹, 1920 x 1200, 60 赫兹, 3840 x 2160, 24、25、30、60 赫兹, 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
- 视频格式: 1080p, 50/60 赫兹, 720p, 50/60 赫兹, 1080i, 50/60 赫兹, 480p, 60 赫兹, 4K x 2K, 576p, 50 赫兹, 720p, 60 赫兹

尺寸

- 智能插入装置: 100 毫米 x 100 毫米, 6xM4L6
- 机身宽度: 1715.50 毫米
- 产品重量: 53.0 千克
- 机身高度: 993.70 毫米
- 机身厚度: 80.8 毫米 (使用壁架时的厚度) /

- 108.7 (使用扬声器机盖时的厚度) 毫米
- 机身宽度 (英寸): 67.54 英寸
- 机身高度 (英寸): 39.12 英寸
- 壁架: 600(H)x400(V) mm, M8
- 边框宽度: 16.30 毫米 (平均值)
- 产品重量 (磅): 116.85 磅

使用条件

- 海拔: 0 ~ 3000 米
- 温度范围 (工作): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 30,000 小时
- 相对湿度: 20 ~ 80% (工作), 5 - 95% (存储) %
- 温度范围 (存储): -20 ~ 60 ° C

多媒体应用

- USB 播放视频: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPG, TS, VOB, MPEG, WEBM, WMV
- USB 播放图片: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB 播放音频: AAC, M4A, MP3, WMA

内置播放器

- CPU: MTK5680
- GPU: DDR4 4GB
- 内存: 4GB RAM
- 存储: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

附件

- 随附的附件: 交流电源线, RS232 电缆, 遥控器, 遥控器电池, 快速入门指南, HDMI 电缆, 红外传感器电缆 (1.8 米)
- 随附的附件: 清洁布 (x1), DVI-D 线缆 (1.8 米), M2 螺钉 (x2), M3 螺钉 (2 个), 飞利浦徽标 (1 个), RS232 菊花链线缆, 触摸笔 (x2), 触摸 USB (x1), USB 护盖 (x1)
- 可选配件: 投射到加密狗

其他条款

- 屏幕显示语言: 阿拉伯语, 英语, 法语, 德语, 意大利语, 日语, 波兰语, 西班牙语, 土耳其语, 俄语, 简体中文, 繁体中文, 葡萄牙语, 丹麦语, 荷兰语, 芬兰语, 挪威语, 瑞典语
- 保修: 3 年保修
- 审批机构: CE, BSMI, CB, EAC, EMF, ETL, FCC, A 类, PSB, RoHS

交互

- 多点触控技术: 高级红外触控
- 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



发行日期 2025-04-29

版本: 2.2.1

EAN: 69 51613 91670 4

© 2025 Koninklijke Philips N.V.

保留所有权利。

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

www.philips.com