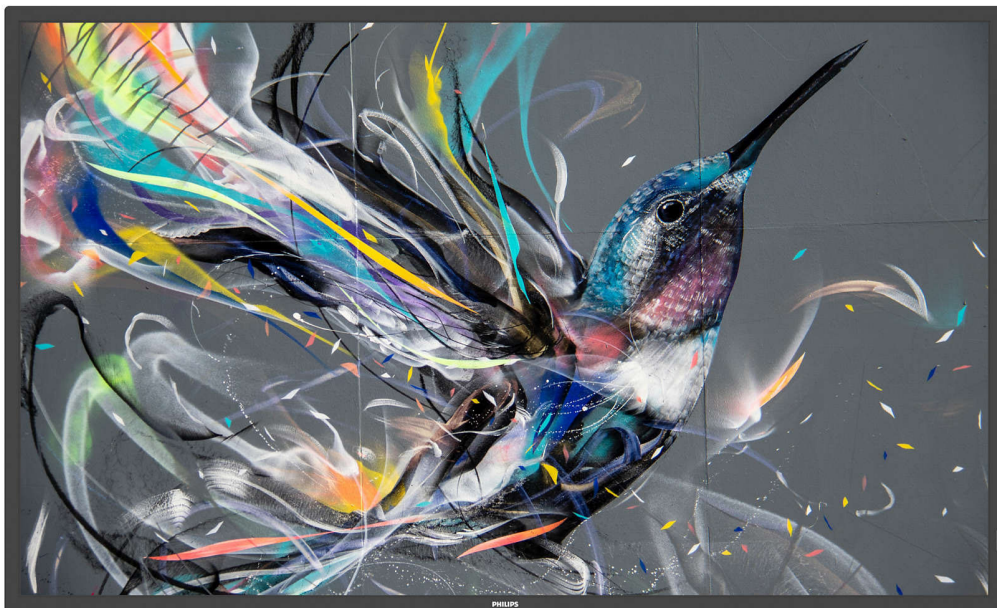
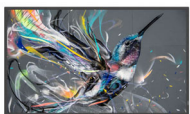




Philips Signage Solutions
Q 系列显示屏

75 英寸
直下式 LED 背光源
高清



75BDL3550Q

脱颖而出

设置简单的 18/7 显示屏。

飞利浦 Q 系列专业超高清显示屏十分醒目，富有吸引力。这一可靠的解决方案可根据您的需要快速启动和运行，无需额外硬件。

经济高效的系统解决方案

- 集成媒体播放器。轻松安排 USB 设备中的内容
- 故障转移确保内容始终可以播放
- 轻松操控。远程管理已联网的显示屏

轻松设置。全面控制。

- 使用 CMND 与控件进行操作、监控和维护
- CMND 与创建。开发并启动您自己的内容
- OPS 插槽，无需布线即可嵌入 PC

智能且强大

- Android SoC 处理器。本地和网络应用程序
- 通过云连接和控制内容

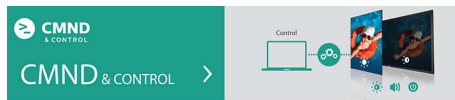
出众画质。高亮度。

- 高清技术。丰富的图像。令人惊叹的对比度

PHILIPS

产品亮点

CMND 与控制

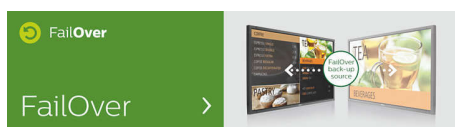


在本地（局域网）连接上运行显示屏网络。CMND 与控制可让您执行控制输入和监测显示屏状态等重要功能。无论您是控制一个屏幕还是 100 个屏幕都不在话下。

集成媒体播放器

轻松安排来自 USB 的播放内容。您的飞利浦专业显示屏将从待机模式唤醒并播放所需的内容，然后在播放结束后返回至待机模式。

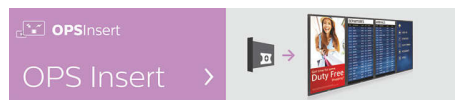
故障转移



从休息室到会议室，从不会显示白屏。故障转移功能让您的飞利浦专业显示屏可在

主和次输入之间自动切换，从而确保即使主源中断的情况下也可继续播放内容。只需设置备用输入列表，确保连续播放。

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 与创建



使用 CMND 与创建，掌控您自己的内容。借助拖放式接口，轻松发布自己的每日特价面板或品牌公司信息等内容。预加载模

板和集成式组件可确保马上显示您的照片、文本和视频。

由 Android 8 提供支持

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 8 操作系统可确保软件安全，并可更长时间保持全新规格。

智能浏览器

利用集成式 HTML5 浏览器，通过云连接和控制内容。使用基于 Chrome 的浏览器，在线设计内容，然后连接一台显示屏或整个网络。采用全高清分辨率，以横向或纵向模式显示内容。只需使用 WiFi 或 RJ45 网线将显示屏连接到 Internet，即可欣赏您自建的播放列表。

规格

连接

- 音频输出: 3.5 毫米插孔
- 视频输入: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2), VGA (模拟 D-Sub) (x1)
- 音频输入: 3.5 毫米插孔
- 其它接口: OPS
- 外部控制: RS232C (输入 / 输出) 2.5 毫米插孔, IR (输入 / 输出) 3.5 毫米插孔, RJ45

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 Hz
- 亮度: 400 cd/m²
- 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): 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 8.0
- 临床影像: 数字图像预设 (DICOM 14 部分兼容)

便利性

- 放置: 横向 (18/7), 纵向 (18/7)
- 平铺矩阵: 高达 15 x 15
- 键盘控制: 隐藏, 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
- 节能功能: 智能电源管理
- 网络可控性: RS232, RJ45
- 启动: 打开延迟, 打开状态, 指定源启动
- 启动窗口: 启用 / 禁用飞利浦徽标

声音

- 内置扬声器: 2 x 10 瓦 RMS

功率

- 主电源: 100 - 240 伏 ~, 50/60 赫兹
- 功耗 (标准): 160 瓦

- 消耗 (最大): 310 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: 1920 x 1080, 60 赫兹, 1680 x 1050, 60 赫兹, 1600 x 1200, 60 赫兹, 1440 x 900, 60 赫兹, 1280 x 1024, 60 赫兹, 1280 x 800, 60 赫兹, 1280 x 720, 60 赫兹, 1152 x 870, 75 赫兹, 1024 x 768, 60、70、75 赫兹, 800 x 600, 56、60、72、75 赫兹, 720 x 400, 70 赫兹, 640 x 480, 60/67/72/75 赫兹, 1152 x 864, 75 赫兹, 832 x 624, 75 赫兹
- 视频格式: 3840 x 2160, 60 赫兹, 3840 x 2160, 30 赫兹, 576p, 50 赫兹, 576i, 50 赫兹, 480p, 60 赫兹, 480i, 60 赫兹, 1080p, 50/60 赫兹, 1080i, 50/60 赫兹, 720p, 50/60 赫兹

尺寸

- 机身宽度: 1683.5 毫米
- 产品重量: 37.5 千克
- 机身高度: 961.7 毫米
- 机身厚度: 69.5 毫米 (使用壁架时的厚度) / 91.8 毫米 (使用手柄时的厚度) 毫米
- 机身宽度 (英寸): 66.28 英寸
- 机身高度 (英寸): 37.86 英寸
- 壁架: 600 x 400 毫米, M8
- 机身厚度 (英寸): 2.74 (@ 壁架) / 3.61 (@ 手柄) 英寸
- 边框宽度: 14.9 毫米 (平滑边框)
- 产品重量 (磅): 82.67 磅

使用条件

- 海拔: 0 ~ 3000 米
- 温度范围 (工作): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 30,000 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.264, H.263, H.265
- USB 播放图片: BMP, JPEG, PNG
- USB 播放音频: AAC, HEAAC, MPEG

内置播放器

- CPU: 双核 cortex A53 1.1G 赫兹, 双核 cortex

- A73 1.15G 赫兹
- GPU: ARM Mali G51
- 内存: 2GB DDR3, 8GB

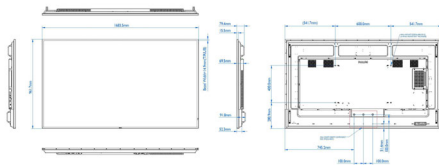
附件

- 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
- 随附的附件: 红外传感器线缆 (1.8 米) (x1), RS232 菊花链线缆, M3 螺钉 (x1), M4 螺钉 (x1), 飞利浦徽标 (1 个), USB 护盖 (x1)

其他条款

- 屏幕显示语言: 简体中文, 繁体中文, 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 波兰语, 俄语, 西班牙语, 土耳其语, 日语, 阿拉伯语
- 保修: 1 年保修
- 审批机构: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, A 类, PSB, VCCI

Philips 75BD3550Q
Version 1.0
Release Date: 2020/03/18



发行日期 2024-06-26

版本: 2.0.1

EAN: 69 51613 91659 9

© 2024 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