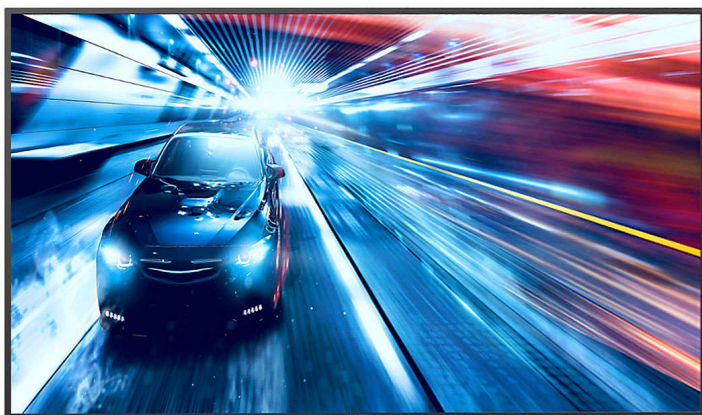


Philips Signage Solutions
Q 系列显示屏

50 英寸

3840 × 2160 (4K 超高清)
高清

50BDL3050Q



显示更多功能

简约、智能、清晰的 18/7 显示屏。

凭借分辨率较高的 Q 系列高清 Android 显示屏引人注目。让您尽享快速、无需硬件的安装和出众的画质。可轻松显示在线和本地内容。

出众画质。流畅性能

- 高清技术。丰富的图像。令人惊叹的对比度
- Android SoC 处理器。本地和网络应用程序

经济高效的系统解决方案

- 节能自动背光源控制
- 集成媒体播放器。轻松安排 USB 设备中的内容
- 集成式 HTML5 浏览器。播放和控制在线内容
- 内存。上传内容，便于即时播放

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
- CMND 与部署。远程安装和启动应用程序
- 通过 CMND 进行远程系统管理

PHILIPS

产品亮点

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 7 操作系统可确保软件安全，并可更长时间保持全新规格。

CMND

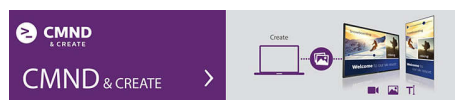
控制飞利浦专业显示屏的网络。通过一个易于使用的界面，CMND 可让您进行管理、更新、保养和播放等操作。从安装到日常操作均可完成。

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。

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。

CMND 与部署

即使您不在现场和远程工作，也可以快速安装和启动应用程序。CMND 与部署让您可以添加和更新自己的应用程序，及来自飞利浦专业显示屏应用程序商城的应用程序。只需扫描二维码，登录商城，单击您想要安装的应用程序。将自动下载和启动应用程序。

内存

无需永久的外置播放器即可保存和播放内容。您的飞利浦专业显示屏具有一个内存，这样您就可以将媒体内容上传至显示屏，以供您即时播放。内存还可用作在线流式传输的缓存。

规格

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸 (公制): 125.73 厘米
- 屏幕对角线尺寸 (英寸): 49.5 英寸
- 宽高比: 16:9
- 面板分辨率: 3840 x 2160
- 像素间距: 0.2854 x 0.2854 毫米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 显示屏色彩: 10.7 亿
- 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, 逐行扫描, 3D MA 去隔行, 动态对比度增强, 色彩增强, 色温调节, 隔行扫描仪, 降噪, 灵智图像
- 面板技术: AMVA
- 操作系统: Android 5.0.1

连接

- 音频输出: 音频左 / 右 (RCA)
- 视频输入: DVI-D, VGA (模拟 D-Sub), HDMI (x2), USB 2.0 (x2)
- 音频输入: 3.5 毫米插孔
- 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

便利性

- 放置: 横向 (18/7)
- 平铺矩阵: 高达 10 x 15
- 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: IR 循环, RS232
- 便于安装: 遥控器锁
- 节能功能: 智能电源管理
- 其它便利性: Kensington 锁, VESA 安装 (400x400 毫米)
- 网络可控性: 局域网 (RJ45), RS232
- 内存: 8GB eMMC

声音

- 内置扬声器: 2 x 10 瓦 RMS

功率

- 主电源: 100 ~ 240 伏交流, 50 ~ 60 赫兹
- 功耗 (开机模式): 128 瓦
- 功耗 (标准): 140 瓦
- 消耗 (最大): 180 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: 640 x 480, 60、72、75 赫兹, 720 x 400, 70 赫兹, 800 x 600, 60、75Hz, 1024 X

- 768, 60、75Hz, 1280 x 1024, 60 赫兹, 1280 x 768, 60 赫兹, 1280 x 800, 60 赫兹, 1360 x 768, 60 赫兹, 1600 x 1200, 60 赫兹, 1920 x 1080, 60 赫兹, 3840 x 2160, 30/60 赫兹
- 视频格式: 480i, 30/60 赫兹, 480p、30、60 赫兹, 576i, 25/50 赫兹, 576p、25、50 赫兹, 720p, 50/60 赫兹, 1080i, 25/30 赫兹, 1080p, 50/60 赫兹, 2160p, 30、50、60 赫兹

尺寸

- 机身宽度: 1123.6 毫米
- 产品重量: 12.8 千克
- 机身高度: 646.7 毫米
- 机身厚度: 67.8 毫米
- 机身宽度 (英寸): 44.24 英寸
- 机身高度 (英寸): 25.5 英寸
- 壁架: 400 x 400 毫米, M6
- 边框宽度: 11.8 (上 / 左 / 右) 14.3 (下) 毫米
- 产品重量 (磅): 28.16 磅

使用条件

- 海拔: 0 ~ 3000 米
- 温度范围 (工作): 0~40 ° C
- MTBF: 50,000 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: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM
- USB 播放图片: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB 播放音频: AAC, M4A, MP3, WMA

内置播放器

- CPU: ARM 四核处理器
- 内存: 2GB DDR3
- 存储: 8GB eMMC

附件

- 随附的附件: 交流电源线, RS232 电缆, 遥控器电池, 快速入门指南, 遥控器, 红外传感器电缆 (1.8 米)
- 随附的附件: RS232 菊花链线缆
- 底座: BM05923/BM02542/BM05922

其他条款

- 屏幕显示语言: 阿拉伯语, 简体中文, 繁体中文, 英语, 法语, 德语, 意大利语, 波兰语, 俄语, 西班牙语, 土耳其语, 日语, 捷克语, 丹麦语, 荷兰语, 芬兰语, 挪威语, 葡萄牙语, 瑞典语
- 保修: 3 年保修
- 审批机构: BSMI, CB, CCC, CE, CEC, EAC, EMF, 能源之星 7.0, FCC, Class B, PSB, UL/cUL



发行日期 2025-04-29

版本: 2.2.1

EAN: 69 51613 91621 6

© 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