

Philips Signage Solutions
Q 系列显示屏

55 英寸

直下式 LED 背光源
全高清

55BDL3050Q



增强您的公共显示体验

超值性能

Q-Line 显示屏以一种更为环保的方式带来令人惊叹的清晰画质。凭借其出众的性能和可靠性以及低功耗，它对于追求出众的项目绝对是理想之选。

经过优化，切合公共观看需要

- 全高清 LED 带来明艳逼真的图像，令人难以置信的对比度

创新的解决方案，适合任何标牌应用

- 借助 HTML5，连接并控制存储在云中的内容
- 借助 SmartPlayer，事件和时间随意安排
- CMND：掌控显示屏
- 通过“CMND 与创建”创建和更新内容

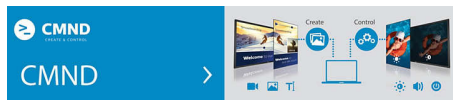
关心您，关心您的企业和您的观众

- 用于节能的 SmartPower 技术
- 通过故障转移确保内容的播放和运行
- 通过“CMND 与控制”管理多台显示屏的设置
- 适用于会议的故障转移功能简化会议

PHILIPS

产品亮点

CMND



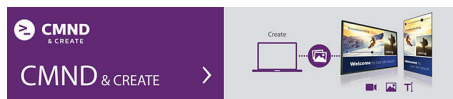
作为稳健的显示屏管理平台，CMND 将控制能力交回您的手中。使用“CMND 与控制”更新和管理内容，或者使用“CMND 与创建”控制您的设置。有了 CMND，一切皆有可能。

CMND 与控制



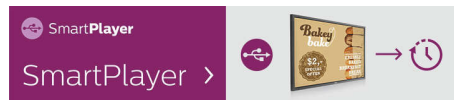
利用“CMND 与控制”，在中心位置轻松管理多台显示屏。通过从远程位置执行的实时显示屏监控、设置和软件更新，以及一次定制和配置多台显示屏（如电视墙或菜单展示板）的功能，控制一整套显示屏从未如此轻松。

CMND 与创建



使用强大的创作工具“CMND 与创建”，可以设计和创建令人心动的内容。通过拖放式界面、预加载的模板和集成的小工具，您将能够以动人的内容打动客户。支持纵向和横向模式。

SmartPlayer



将 USB 变为真正经济高效的数字显示设备。只需将内容（视频、音频、图片）保存至 USB 并插入显示屏。通过屏幕菜单创建播放列表和设计内容，便可以随时随地欣赏您自创的播放列表。

故障转移



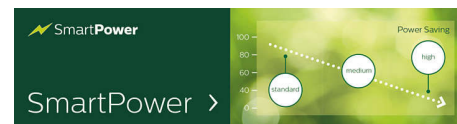
对于要求严苛的商业应用来讲，确保内容的正常播放和运行至关重要。而您根本不可能遇到内容无法播放的情况，故障转移以突破性的技术对内容提供保护，当媒体播放器出现故障时便会在屏幕上播放备份内容。主要输入出现故障时，故障转移会自动发挥作用。只需选择主要输入连接和故障转移连接，便可以获得即时保护。

适用于会议室的故障转移功能

使用故障转移，简化演示和视频会议。当会议室未在使用时，后台内容可在您选择的任何输入源运行。当会议开始，并且您

需要共享演示或您的屏幕时，只需连接计算机，显示屏就会自动切换输入，并显示您屏幕上的内容，而无需手动切换输入。

SmartPower



系统可控制和预设背光强度，节省功耗可高达 50%，从而大大降低了电费。

全高清 LED 技术

画质至关重要。普通显示屏可提供高质量画质，但您期望获得更好的画质。想像一下，清澈的细节配以高亮度、令人难以置信的对比度和逼真的色彩，眼前便会呈现出栩栩如生的画面。

智能浏览器



利用集成式 HTML5 浏览器，连接并控制存储在云中的内容。在线设计您的显示内容，并将其与显示屏或整个网络连接。只需插入 RJ45 互联网线缆，将显示屏连接至专用网址，即可播放来自云中的内容。

规格

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

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸 (公制): 138.7 厘米
- 屏幕对角线尺寸 (英寸): 54.6 英寸
- 宽高比: 16:9
- 面板分辨率: 3840 x 2160
- 像素间距: 0.315 x 0.315 毫米
- 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 亮度: 350 cd/m²
- 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, 色彩增强, 色温调节, 隔行扫描仪, 动态对比度增强, 降噪, 灵智图像
- 面板技术: AMVA
- 操作系统: Android 5.0.1

便利性

- 放置: 横向
- 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: RS232, IR 循环
- 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): 145 瓦
- 功耗 (标准): 150 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: 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, 1280 x 1024, 60 赫兹

- 兹, 720 x 400, 70 赫兹, 1024 x 768, 60、75Hz, 640 x 480, 60、72、75 赫兹, 800 x 600, 60、75Hz, 3840 x 2160, 30/60 赫兹
- 视频格式: 720p, 50/60 赫兹, 1080p, 50/60 赫兹, 1080i, 25/30 赫兹, 480i, 30/60 赫兹, 576i, 25/50 赫兹, 2160p, 30、50、60 赫兹, 480p、30、60 赫兹, 576p、25、50 赫兹

尺寸

- 机身宽度: 1239.2 毫米
- 产品重量: 15.96 千克
- 机身高度: 711.6 毫米
- 机身厚度: 61.7 毫米
- 机身宽度 (英寸): 48.79 英寸
- 机身高度 (英寸): 28.02 英寸
- 壁架: 400 x 400 毫米、200 x 400 毫米、M6 x 8
- 机身厚度 (英寸): 2.43 英寸
- 边框宽度: 12.9 毫米 (T/L/R), 14.7 毫米 (B)
- 产品重量 (磅): 35.19 磅

使用条件

- 海拔: 0 ~ 3000 米
- 温度范围 (工作): 5 ~ 40 ° C
- MTBF: 50,000 小时
- 相对湿度: 20 ~ 80 %
- 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, 遥控器电池, 快速入门指南, 红外传感器线缆 (1.8 米)
- 随附的附件: RS232 菊花链线缆, USB 盖和螺钉 x1
- 可选配件: 桌架
- 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, 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, 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: CE, UL/cUL, CB, BSMI, CCC, CECP, EAC, EMF, 能源之星 7.0, FCC, Class B, PSB



发行日期 2024-03-26

版本: 4.0.2

EAN: 69 51613 91229 4

© 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