

Philips Signage Solutions
Q 系列显示屏

55 英寸

3840 × 2160 (4K 超高清)
高清

55BDL3210Q



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

- 4K 高清：呈现前所未有的分辨率

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
- Android：运行您自己的应用程序，或选择您喜爱的应用程序运行
- 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“CMND 与控制”管理多台显示屏的设置

PHILIPS

产品亮点

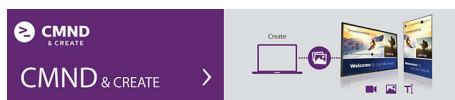
4K 高清分辨率

得益于传统全高清显示屏四倍的分辨率，您可感受前所未有的显示解决方案。可提供 3840 x 2160 像素，图像如此精确，如此逼真，这就是通往新世界的窗口。

支持 Android

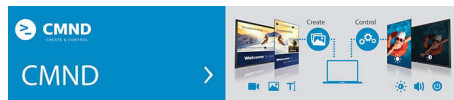
利用集成在显示屏中的 Android 操作系统，您可以使用全球先进的操作系统，并将您的应用程序直接保存至显示屏中。或者，从庞大的 Android 应用程序库中进行选择，并从那里播放内容。通过内置的计划程序，您可以根据客户和当日时间分段推送应用程序和内容，利用自动转向功能，纵向或横向显示内容如同翻转显示屏一样简单。

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。

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 与创建”更新和管理内容，或者使用“CMND 与控制”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。

智能浏览器



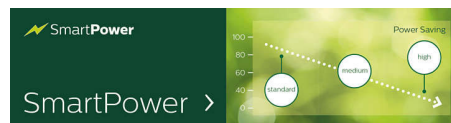
利用集成式 HTML5 浏览器，连接并控制存储在云中的内容。在线设计您的显示内容，并将其与显示屏或整个网络连接。只需插入 RJ45 互联网线缆，将显示屏连接至专用网址，即可播放来自云中的内容。

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。

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。

规格

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 × 2160
- 像素间距：0.315 × 0.315 毫米
- 出色分辨率：3840 × 2160 @ 60 Hz
- 显示屏色彩：10.7 亿
- 对比度（标准）：1200:1
- 响应时间（标准）：8 毫秒
- 视角（水平）：178 度
- 视角（垂直）：178 度
- 面板技术：ADS
- 操作系统：Android 5.1

连接

- 音频输出：3.5 毫米插孔
- 视频输入：HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x1)
- 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，RJ45

便利性

- 放置：横向
- 平铺矩阵：高达 10 × 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
- 便于安装：遥控器锁
- 节能功能：智能电源管理
- 网络可控性：局域网 (RJ45), WiFi

声音

- 内置扬声器：2 × 8 瓦 RMS

功率

- 主电源：约 220 伏，50 赫兹
- 功耗（标准）：130 瓦
- 消耗（最大）：170 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：1920 × 1080，60 赫兹，1280 × 1024，60 赫兹，1024 × 768，60 赫兹，1152 × 870，75 赫兹，1280 × 720，60 赫兹，1440 × 900，60 赫兹，1600 × 900，60 赫兹，1680 × 1050，60 赫兹

- 3840 × 2160，30/60 赫兹，640 × 480，60、67、75 赫兹，720 × 400，70 赫兹，800 × 600，60 赫兹，832 × 624，75 赫兹
- 视频格式：720p，50/60 赫兹，1080i，50/60 赫兹，1080p，60 赫兹，1080p，24、25、30、60 赫兹，3840 × 2160p，24、25、30、60 赫兹，480i，60 赫兹，480p，60 赫兹，576i，50 赫兹，576p，50 赫兹

尺寸

- 机身宽度：1231.6 毫米
- 产品重量：14 千克
- 机身高度：707.7 毫米
- 机身厚度：62.5 毫米
- 壁架：200 × 200 毫米
- 边框宽度：L/T/R：9.8 毫米，B：15.1 毫米

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），10 - 90%（存储）%
- 温度范围（存储）：-20 ~ 60 ° C

多媒体应用

- USB 播放视频：MKV, MP4, VOB, 3GP
- USB 播放图片：BMP, JPEG, JPG, PNG, GIF
- USB 播放音频：AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2, MP4

内置播放器

- CPU: hisiV551 2core A73-1.2GHz
- GPU: hisiV551 5core 540MHz
- 内存：1GB DDR3
- 存储：8GB eMMC
- Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n W82R2510

附件

- 随附的附件：交流电源线，快速入门指南，遥控器电池，遥控器
- 可选配件：桌架，4 颗螺钉

其他条款

- 屏幕显示语言：简体中文，英语
- 保修：3 年保修
- 审批机构：EAC, CCC, CECP, SRRC



发行日期 2025-04-29

版本：1.1.1

EAN: 69 51613 91437 3

© 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