

飞利浦 Signage Solutions  
Q 系列显示屏

48 英寸

直下式 LED 背光源  
全高清

**SignageSolutions**

BDL4830QL



## 脱颖而出

设置简单的 16/7 显示屏。

飞利浦 Q 系列专业全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。

### 靓丽的画质。可靠的性能

- 全高清。清晰画质。出众对比度

### 轻松设置。全面控制。

- CMND：远程系统管理
- CMND 与控制。操作、监控、保养
- CMND 与创建。开发并启动您自己的内容

### 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
- 简单的控制。远程管理已联网的显示屏
- 内存。上传内容，便于即时播放

# 产品亮点

## 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、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。

## 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。

## 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。

## SmartCollection

### SmartCollection

SmartCollection 可为您提供满足特定需求的定制解决方案。

为集成商和解决方案提供商提供全新的创新技术，而用户可以享有具有深远影响的解决方案。在开发智能创新技术时，我们专注于呵护、创新和具有深远影响的解决方案。

# 规格

## 图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸: 47.6 英寸 / 120.9 厘米
- 面板分辨率: 1920x1080p
- 出色分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 对比度 (标准): 4000:1
- 动态对比度: 500,000:1
- 响应时间 (标准): 8 毫秒
- 宽高比: 16:9
- 视角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 像素间距: 0.549 x 0.549 毫米
- 显示屏色彩: 1670 万
- DICOM: 临床数字图像

## 支持的显示分辨率

### 电脑格式

| 分辨率         | 刷新率            |
|-------------|----------------|
| 640 X 480   | 60、67、72、75 赫兹 |
| 800 X 600   | 56、60、72、75 赫兹 |
| 1024 x 768  | 60 赫兹          |
| 1280 x 768  | 60 赫兹          |
| 1280 x 800  | 60 赫兹          |
| 1360 x 768  | 60 赫兹          |
| 1366 x 768  | 60 赫兹          |
| 1440 x 900  | 60 赫兹          |
| 1600 x 1200 | 60 赫兹          |
| 1920 x 1080 | 60 赫兹          |
| 1920 x 1200 | 60 赫兹          |

### 视频格式

| 分辨率   | 刷新率      |
|-------|----------|
| 480i  | 60 赫兹    |
| 480p  | 60 赫兹    |
| 576p  | 50 赫兹    |
| 576i  | 50 赫兹    |
| 720p  | 50、60 赫兹 |
| 1080i | 50、60 赫兹 |
| 1080p | 50、60 赫兹 |

## 连接

- 视频输入: DVI-D, HDMI, 分量 (RCA), 复合 (RCA), VGA (模拟 D-Sub)
- 音频输入: 3.5 毫米插孔, 音频左 / 右 (RCA)
- 音频输出: 音频左 / 右 (RCA), 3.5 毫米插孔
- 外部控制: RJ45, RS232C (输入 / 输出) 2.5 毫米插孔, IR (输入 / 输出) 3.5 毫米插孔
- 其它接口: USB

## 便利性

- 内存: 内存访问, 8GB eMMC
- 屏幕节能功能: 像素偏移

- 节能功能: 智能电源管理
- 平铺矩阵: 高达 15 x 15
- 启动: 局域网唤醒, 打开延迟, 打开状态
- 启动窗口: 启用 / 禁用飞利浦徽标
- 键盘控制: 锁定, 隐藏
- 网络可控性: RS232, RJ45, 单线 (HDMI-CEC)
- 信号循环途径: RS232, IR 循环

## 尺寸

- 边框宽度: 11.9 (TLR) / 14.7 (B) 毫米
- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) (宽 x 高 x 厚): 1081.8 x 623.4 x 59.9 毫米
- 电视机尺寸 (英寸) (宽 x 高 x 厚): 42.59 x 24.54 x 2.36 英寸
- VESA 安装: 400 X 400 毫米、200 X 200 毫米, M6
- 产品重量: 11.52 千克
- 产品重量 (磅): 25.4 磅

## 使用条件

- 温度范围 (工作): 5 ~ 40 ° C
- 温度范围 (存储): -20 ~ 60 ° C
- 相对湿度: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50,000 小时

## 功率

- 功耗 (开机模式): 115 瓦 (能源之星 6.0 测试方法)
- 主电源: 交流 100 ~ 240 伏
- 待机功耗: < 0.5 瓦

## 声音

- 内置扬声器: 2 x 10 瓦 RMS

## 多媒体应用

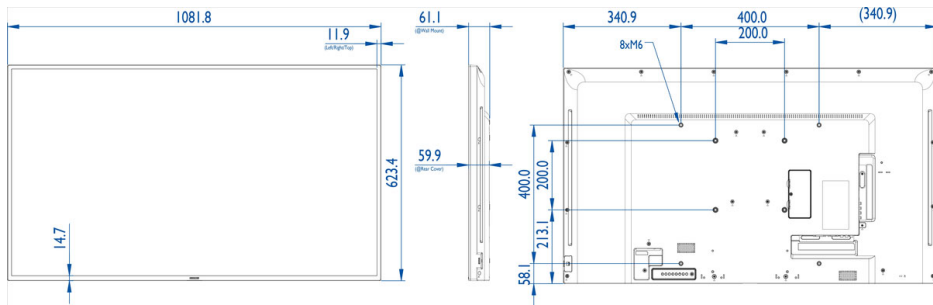
- USB 播放视频: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- USB 播放图片: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB 播放音频: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## 附件

- 随附的附件: 交流电源线, RS232 电缆, VGA 信号线, 遥控器, 遥控器电池, 光盘上的用户手册, 快速入门指南

## 其他条款

- 保修: 全球: 3 年



发行日期 2019-07-05

版本: 2.2.1

12 NC: 8670 001 22321  
EAN: 87 12581 73031 4

© 2019 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](http://www.philips.com)