

Philips Signage Solutions  
Q 系列显示屏

50 英寸  
直下式 LED 背光源  
高清



50BDL3550Q

## 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。

### 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

### 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。

## 轻松操控

轻松操控。远程管理已联网的显示屏

## 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，从而确保即使在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。

## 高清分辨率

高清技术。丰富的图像。令人惊叹的对比度

## 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 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (模拟 D-Sub) (x1)
- 音频输入: 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

## 图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸 (公制): 125.7 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
- 亮度: 400 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩: 10.7 亿
- 对比度 (标准): 4000:1
- 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, 3D MA 去隔行, 动态对比度增强, 运动补偿去隔行, 逐行扫描
- 面板技术: VA
- 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: 锁定, 隐藏
- 遥控信号: 锁定
- 信号循环途径: RS232, IR 循环
- 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): 115 瓦
- 消耗 (最大): 145 瓦
- 待机功耗: <math>\leq 0.5</math> 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: 1128.4 毫米
- 产品重量: 14.75 千克
- 机身高度: 649.0 毫米
- 机身厚度: 63.5 毫米
- 机身宽度 (英寸): 44.43 英寸
- 机身高度 (英寸): 25.55 英寸
- 壁架: 400 毫米 x 400 毫米, M6
- 机身厚度 (英寸): 2.50 英寸
- 边框宽度: 14.9 毫米 (平滑边框)
- 产品重量 (磅): 32.52 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: JPEG, BMP, 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

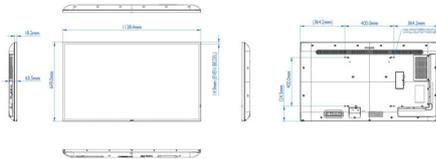
## 附件

- 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, 飞利浦徽标 (1 个), USB 盖和螺钉 (2 个)
- 底座: BM05922 (可选)

## 其他条款

- 屏幕显示语言: 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, 简体中文, 繁体中文, 阿拉伯语, 日语
- 保修: 3 年保修
- 审批机构: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, A 类, VCCI, J-Moss

Philips 50BDL3550Q  
Version 1.1  
Release Date: 20240409



发行日期 2024-05-07

版本: 7.1.1

EAN: 87 12581 76538 5

© 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