



Philips Signage Solutions
Q 系列显示屏

43 英寸
直下式 LED 背光源
高清



43BDL3510Q

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

- 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
- 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
- 借助 SmartPlayer，事件和时间随意安排

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。

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。

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。

规格

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸（公制）: 108 厘米
 - 屏幕对角线尺寸（英寸）: 42.5 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
 - 显示屏色彩: 10.7 亿
 - 对比度（标准）: 1300:1
 - 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: ADS
 - 临床影像: 数字图像预设 (DICOM 14 部分兼容)

连接

- 音频输出：3.5 毫米插孔
 - 视频输入：DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
 - 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

便利性

- 放置：横向，纵向
 - 平铺矩阵：高达 15×15
 - 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): 90 瓦
 - 消耗 (最大): 150 瓦
 - 待机功耗: <0.5 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 × 1080, 60 赫兹 , 1680 × 1050,

- 60 赫兹, 1600 × 1200, 60 赫兹, 1440 × 900, 60 赫兹, 1280 × 1024, 60 赫兹, 1280 × 800, 60 赫兹, 1280 × 720, 60 赫兹, 1152 × 870, 75 赫兹, 1024 × 768, 60、70、75 赫兹, 800 × 600, 56、60、72、75 赫兹, 720 × 400, 70 赫兹, 640 × 480, 60/67/72/75 赫兹, 1152 × 864, 75 赫兹, 832 × 624, 75 赫兹
视频格式: 720p, 60 赫兹, 576p, 50 赫兹, 576i, 50 赫兹, 480p, 60 赫兹, 480i, 60 赫兹, 1080i, 50/60 赫兹, 1080p, 50/60 赫兹, 3840 × 2160, 30 赫兹, 3840 × 2160, 60 赫兹

尺寸

- 机身宽度 : 973.0 毫米
 - 产品重量 : 11.3 千克
 - 机身高度 : 561.2 毫米
 - 机身厚度 : 63.5 毫米
 - 机身宽度 (英寸) : 38.31 英寸
 - 机身高度 (英寸) : 22.09 英寸
 - 壁架 : 200 毫米 x 200 毫米, M6
 - 边框宽度 : 13.9 毫米 (均匀边框)
 - 产品重量 (磅) : 24.91 磅

使用条件

- 海拔 : 0 ~ 3000 米
 - 温度范围 (工作) : 0 ~ 40 ° C
 - MTBF: 50,000 小时
 - 温度范围 (存储) : -20 ~ 60 ° C
 - 温度范围 (工作) [RH]: 20~80% RH (非冷凝)
 - 温度范围 (存储) [RH]: 5~95% RH (非冷凝)

多媒体应用

- USB 播放视频 : H.264, JPEG, MPEG, WMV3
 - USB 播放图片 : BMP, JPEG, PNG
 - USB 播放音频 : AAC, WMA, HEAAC, MP3

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 花键链线缆，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：英语，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：1年保修
 - 审批机构：CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, A_类, VCCI



发行日期 2025-04-29

© 2025 Koninklijke Philips N.V.

保留所有权利。

版本：1.1.1

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。

FAN: 69 51613 91647 6

www.philips.com