



Philips Signage Solutions
D 系列显示屏

50 英寸
4K 超高清
500cd/m²



50BDL4511D

了解更多

智能、快速的 24/7 显示屏。

快速的飞利浦 D 系列专业 4K 超高清显示屏让其脱颖而出。飞利浦出众的画质可确保呈现真实的色彩和强烈的对比度。您可以在一个屏幕上轻松显示来自多种来源的内容。

出色画质。高速处理器。

- 横向或纵向放置
- 4K 超高清。丰富、深邃的图像。令人惊叹的对比度

操作灵活

- 可选 OPS 插槽
- 用于节能的 SmartPower 技术

经济高效的系统解决方案

- 节能自动背光源控制
- 故障转移确保内容始终可以播放

轻松设置。全面控制。

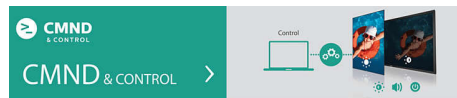
- 使用 CMND 与控件进行操作、监控和维护
- 借助 SmartPlayer，事件和时间随意安排

PHILIPS

D 系列显示屏
50 英寸 4K 超高清, 500cd/m²

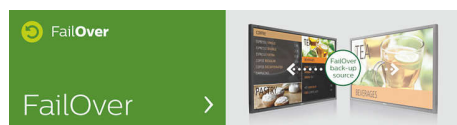
产品亮点

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。

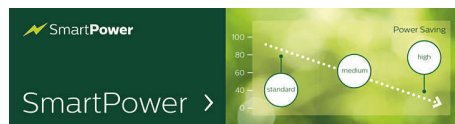
故障转移



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。

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。

50BDL4511D/93

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

连接

- 音频输出: 3.5 毫米插孔
- 视频输入: 显示屏端口 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- 音频输入: 3.5 毫米插孔
- 其它接口: OPS
- 视频输出: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- 外部控制: IR (输入 / 输出) 3.5 毫米插孔, RJ45, RS232C (输入 / 输出) 2.5 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 赫兹
- 亮度: 500 cd/m²
- 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
- 面板技术: VA
- 雾度: 25%

便利性

- 放置: 横向 (24/7), 纵向 (24/7)
- 屏幕节能功能: 像素偏移, 低亮度
- 键盘控制: 隐藏, 锁定
- 信号循环途径: DisplayPort, RS232, HDMI, IR 循环
- 节能功能: 智能电源管理
- 网络可控性: RS232, RJ45

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 (标准): 91 瓦
- 消耗 (最大): 190 瓦
- 待机功耗: 0.5 瓦
- 能源标签级别: G

支持的显示分辨率

- 电脑格式: 640 x 480, 60 赫兹, 800 x 600, 60 赫兹, 1024 x 768, 60 赫兹, 1280 x 720, 60 赫兹, 1280 x 1024, 60 赫兹, 1440 x 900, 60 赫兹,

- 1600 x 900, 60 赫兹, 1680 x 1050, 60 赫兹, 1920 x 1080, 60 赫兹, 3840 x 2160, 30/60 赫兹
- 视频格式: 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, 2160p, 24/30/60 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 (水平) x 400 (垂直) 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: 50,000 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: H.263, H.264, H.265, MPEG
- USB 播放图片: BMP, JPEG, PNG
- USB 播放音频: AAC, MPEG, HEAAC

附件

- 随附的附件: 交流开关盖, 飞利浦徽标 (1 个), RS232 菊花链线缆, 交流电源线, 红外传感器线缆 (1.8 米) (x1), 快速入门指南 (1 份), 遥控器和 AAA 电池, RS232 电缆, USB 盖和螺钉 x1, 线夹 (x3)
- 底座: BM05922 (可选)

其他

- 屏幕显示语言: 阿拉伯语, 荷兰语, 丹麦语, 简体中文, 法语, 芬兰语, 德语, 意大利语, 日语, 挪威语, 波兰语, 葡萄牙语, 俄语, 西班牙语, 瑞典语, 简体中文, 土耳其语, 繁体中文
- 保修: 1 年保修
- 审批机构: CE, FCC, A 类, CCC, RoHS, CB, BSMI, EMF, VCCI, PSB, 能源之星 8.0, ETL, CECP, EAC



发行日期 2024-06-24

版本: 1.0.1

EAN: 69 51613 92234 7

© 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