

Philips Signage Solutions D 系列显示屏

55 英寸 <sup>超高清 (3840 × 2160)</sup> 500cd/m²



55BDL4511D

# 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



## 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 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。

#### **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。

#### **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。







• 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):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 x 2160

• 像素间距: 0.315 × 0.315 毫米

• 出色分辨率: 3840 x 2160 @ 60 赫兹

• 亮度: 500 cd/m<sup>2</sup> •显示屏色彩: 10.7 亿

• 对比度 (标准):5000:1 • 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):135 瓦 • 消耗 (最大):278 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,1024×768,60赫兹,1280×720,60赫 兹,1280×1024,60赫兹,1440×900,60赫兹

1600×900, 60 赫兹, 1680×1050, 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

• 机身宽度: 1241.8 毫米

• 产品重量: 16.6 千克

• 机身高度: 712.6 毫米

• 机身厚度: 63.6 毫米

• 机身宽度 (英寸): 48.89 英寸 • 机身高度 (英寸): 28.06 英寸

・壁架: 400 (水平) × 400 (垂直) 毫米, M6 ・机身厚度 (英寸): 2.50 英寸

• 边框宽度: 13.9 毫米 (均匀边框)

• 产品重量 (磅): 36.60 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, ETL, CECP, EAC



发行日期 2024-06-24

© 2024 Koninklijke Philips N.V. 保留所有权利。

版本:1.0.1

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。

EAN: 69 51613 92235 4

www.philips.com