



Philips Signage Solutions
LED 显示屏

27 英寸
直视型 LED



27BDL9112L

精细点距无缝 LED 显示屏

采用纤薄室内 LED 显示屏

借助效果震撼的 LED 视频墙显示屏分享您的信息。采用纤薄、轻质且易于部署的设计，实现高亮度、高对比度和完全无缝的切换。

经过优化，切合公共观看需要

- 专为 7 天 24 小时全天候工作而设计，可实现最高精度
- 超高刷新率
- 专为控制室和广播活动而开发

创新的解决方案，适合任何标牌应用

- TrueBlack LED 的对比度更高、色彩更独特

关心您，关心您的企业和您的观众

- 用于节能的 SmartPower 技术
- 得益于 EasyInstall，安装简单易行

操作灵活

- 展现没有边框的全无缝视频墙

PHILIPS

产品亮点

度身设计，7 天 24 小时全天候工作

由于业务永不眠，我们的标志牌专为 7 天 24 小时全天候工作而设计，可用于重要环境，实现最高精度。利用优质组件确保更高质量，您可以完全依赖本系列型号来实现全天候可靠性。

超高刷新率

飞利浦 LED 显示屏具有超高刷新率，为您展现最清晰、最流畅的内容。这可确保活动和赛事的实时广播极其流畅，即使是显示连贯动作，也几乎没有任何闪烁。

TrueBlack

飞利浦 TrueBlack LED 采用业界领先的技术，可提供一流的对比度和深黑色层次细

节。这意味着屏幕上的色彩更为均匀，可以“显现”更多的色彩。

EasyInstall

配备 EasyInstall 的飞利浦 LED 显示屏旨在简化安装和维护。具有 54 英寸超薄外壳，兼容使用最广泛的分辨率，采用统一设计，安装轻松便利。此外，其还具有较长工作周期，即使用于最严苛的应用场合，也可确保连续运行。

ZeroBezel

专为最大限度展示而优化，ZeroBezel LED 视频墙显示屏可提供领先的视频墙解决方案。其可在 LED 显示屏之间完全无缝地进

行转换，并可轻而易举地进行扩展，轻松升级至全高清分辨率。

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。

专为控制室而开发

飞利浦 LED 显示屏专为控制室和广播活动而开发。

规格

图片 / 显示

- 宽高比: 16:9
- 亮度均匀性: $\geq 97\%$
- 校准后亮度: 800 尼特
- 校准前亮度: 900 尼特
- 校准 (亮度 / 颜色): 支持
- 色温调节范围: 4000~9500 K (通过软件)
- 默认色温: 6500 ± 500 K
- 对比度 (标准): $\geq 3000:1$
- 视角 (水平): 160 度
- 视角 (垂直): 160 度
- 画面效果增强: 广色域显示器
- 放置: 横向
- 帧频 (赫兹): 50 和 60
- 刷新率 (赫兹): 1920~3840
- 用法: 全天候, 室内

便利性

- 便于安装: 导销, 轻便, 机壳锁定机制
- 电源通路: 230 伏环境: 8 个或更少的机壳;
110 伏环境: 4 个或更少的机壳
- 信号控制通路: RJ45

功率

- 主电源: 交流 100~240 伏 (50 和 60 赫兹)
- 功耗 (标准): ≤ 54 瓦
- 最大功耗 (瓦): ≤ 160 瓦
- BTU 值 / 平方米: 2624 BTU / 平方米

使用条件

- 温度范围 (工作): $-20 \sim 45^{\circ}\text{C}$
- 温度范围 (存储): $-20 \sim 50^{\circ}\text{C}$
- LED 寿命: ≥ 50000 小时
- 湿度范围 (工作) [RH]: 10~80%
- 湿度范围 (存储) [RH]: 10~85%

机壳

- 机壳面积 (平方米): 0.2079
- 机壳像素 (点): 129600
- 机壳分辨率 (宽 x 高): 480×270
- 机壳尺寸 (毫米): 608 (宽) $\times$ 342 (高) $\times$ 55 (最大厚度)
- 数据连接器: RJ45
- 电源连接器: 输入 / 输出 (C14/C13)
- 接收卡数量: 2 件
- 接收卡规格: A7S / A5S Plus
- 接收卡品牌: Novastar
- 重量 (千克): 8 (+/-0.4 千克)
- 机壳对角线 (英寸): 27.5
- 机壳结构: 压铸铝制

模块

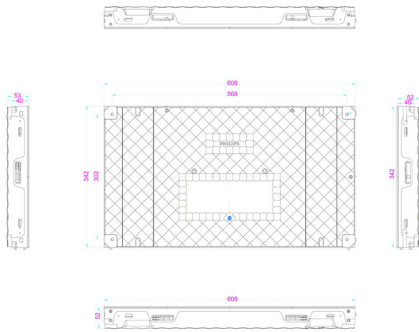
- LED 类型: SMD 1010 金线
- 像素组成: 1R1G1B
- LED 使用寿命 (小时): 100,000
- 模块分辨率 (宽 x 高 像素): 120×135
- 模块大小 (宽 x 高 x 厚, 以毫米为单位): $152 \times 171 \times 10$
- 像素间距 (毫米): 1.266 毫米

附件

- 常用连接件: 4 件
- 局域网线 (RJ45、CAT-5): 1 件
- QSG: 1 件
- 螺栓: 4 件 (M8*20) (内六角螺钉)
- 电源路线缆: 1 件

其他

- 保修: 3 年保修
- 审批机构: RoHS, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EMC B 类, FCC SDOC, 第 15 章, EN55035



发行日期 2024-06-24

版本: 4.0.2

EAN: 69 51613 91396 3

© 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