

# PHILIPS



## LED 显示屏

Signage Solutions

44 英寸

直视型 LED



44BDL8128L

## 无限

无边框 LED 显示墙。

填补他们的想象力。打造无缝显示。采用 L 系列专业 LED 显示墙，使其充满无限可能。无边框设计、宽视角和令人惊叹的亮度确保了任何尺寸的权威成像。

### 身临其境的观赏体验。多功能 LED 解决方案。

- 理想清晰度。从广播工作室到控制室
- 高刷新率。图像顺畅、无颤抖
- 2.8 毫米的低像素间距。任何尺寸都很美观
- 打造各种形状或尺寸的无边框视频墙

### 轻松设置。性能可靠。

- 连接多个机壳以获得更高分辨率
- 内置后部电缆盖。方便的线缆管理
- 前置操作 LED 模块。易于保养和维修
- 高性能金线 LED
- 纤薄轻巧的压铸铝箱体（深度 56 毫米）

### 出众画质。无限可能。

- 即使在宽视角下也能实现高亮度
- 无边框。创建无缝显示屏幕
- LED 显示屏。出众图像质量。出色均匀性

# 规格

## 图片/显示

宽高比: 1:2  
 亮度均匀性:  $\geq 97\%$   
 校准后亮度: 800 尼特  
 校准前亮度: 1000 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:  $6500 \pm 500$  K  
 对比度 (标准):  $\geq 3000:1$   
 视角 (水平): 140 度  
 视角 (垂直): 140 度  
 画面效果增强: 动态对比度增强, 广色域显示器  
 放置: 纵向  
 帧频 (赫兹): 50 和 60  
 刷新率 (赫兹): 1200~1920  
 用法: 全天候, 室内

## 便利性

便于安装: 导购, 轻便, 机壳锁定机制  
 电源通路: 230V 环境: 6 个或更少的机壳; 110V 环境: 3 个或更少的机壳  
 信号控制通路: RJ45

## 功率

功耗 (标准):  $\leq 87$  瓦  
 BTU 值/平方米: 1,773 BTU/平方米  
 机壳最大功耗: 260 瓦  
 输入电压: AC200~240V/AC100-120V (50-60Hz)

## 使用条件

温度范围 (工作):  $-20 \sim 45^\circ \text{C}$   
 温度范围 (存储):  $-20 \sim 50^\circ \text{C}$   
 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): 0.5  
 机壳像素 (点): 61,952  
 机壳分辨率 (宽 x 高): 176x352  
 机壳尺寸 (毫米): 500x1000x86  
 数据连接器: RJ45  
 电源连接器: 输入/输出 (C14/C13)  
 接收卡数量: 1 件  
 接收卡规格: A5S / A5S Plus  
 接收卡品牌: Novastar  
 重量 (千克): 15.6 千克  
 机壳对角线 (英寸): 44  
 机壳结构: 铝 + 钢

## 模块

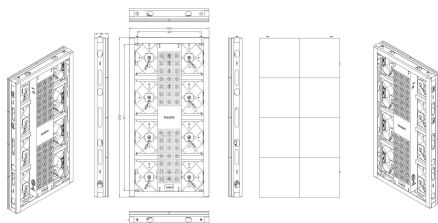
LED 类型: SMD 2121 金线  
 像素组成: 1R1G1B  
 LED 使用寿命 (小时): 100,000  
 模块分辨率 (宽 x 高 像素): 88x88  
 模块大小 (宽x高x厚, 以毫米为单位): 250\*250\*19.1  
 像素间距 (毫米): 2.84

## 附件

常用连接件: 3 件  
 局域网线 (RJ45、CAT-5): 1 件 (130 厘米)  
 QSG: 1 件  
 螺栓: 4 件 (M10\*70) (内六角螺钉)  
 电源路线缆: 1 件

## 其他条款

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



# 产品亮点

## LED 显示屏。出众图像

创建任何形状、尺寸或分辨率的无边框视频墙。飞利浦专业 LED 机壳的模块化设计意味着您可以适应任何空间。构建大量的沉浸式安装或组装趣味性模式。轻松创建可在出入口和其他开口周围无缝流动的视频墙。

## 打造无边框视频墙

只需连接多个 LED 显示屏机壳即可创建所需的分辨率 - 无论是 4K、8K 还是更高的分辨率。与 LCD 屏幕相比, LED 显示屏具有更高的刷新率, 可以使图像显示更加流畅。无论使用何种应用, 您都可以获得清晰画质。

## 高性能金线 LED

飞利浦专业 LED 显示屏采用高性能金线 LED, 既节能又经济。光线更亮, LED 使用寿命更长。

## 前置操作 LED 模块。

内置电子部件易于维修或维护。机壳中的 8 个 LED 模块中的每个模块都可以使用专用磁性 JIG 工具拆除, 该工具可将模块从正面抬起。

## 内置后部电缆盖。

您的飞利浦专业 LED 显示屏采用内置后部电缆盖, 可保持电源线和数据线整洁有序。显示屏机壳也可以是菊花链连接, 方便整理电源线和数据线。尽量为您地减少线缆零乱, 加快安装。

