Philips Signage Solutions
LED 显示屏

22 英寸
直视型 LED

22BDL7319L

进一步释放您的想象力

适用于各种形式和形状的 LED 显示屏

突破限制。跨越界限。飞利浦 L-Line 7000 系列是一种 LED 标牌解决方案，在形状和尺寸方面具有无限可能。无缝连接且有多种尺寸选择，任何尺寸的显示屏都能实现真正独特完美的显示效果。

性能更上一层楼
- 动态面板连接
- 出厂校准
- 飞利浦主动健康监测

无限可能
- 提供 3 种尺寸
- 动态节能
- 无缝链接，呈现完美图像
- 斜角允许弯曲显示

准备迎接挑战
- 保形涂层和入口防护
- 形成任何形状、 L 形角或曲率
- 防火设计

PHILIPS

LED 显示屏
22 英寸 直视型 LED

22BDL7319L/00

规格

图片 / 显示
- 宽高比 : 2:1
- 亮度均匀性 : >=97%
- 校准后亮度 : 900 尼特
- 校准前亮度 : 1200 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）: 3500:1
- 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）: 2100~3900（14 位：3900Hz）
- 用法 : 室内

便利性
- 便于安装 : 导销 , 轻便
- 电源通路 : 230V 环境：16 个或更少的机壳；110V 环境：8 个或更少的机壳
- 信号控制通路 : RJ45

功率
- 输入电压 : 交流 100~240 伏（50 和 60 赫兹）
- 黑屏功耗 (W): <9
- 最大功耗 AC (W): <65
- 最大功耗 BC (W): <85
- 标准功耗 (W): <21.67

使用条件
- 温度范围（工作）: -20~45 ° C
- 温度范围（存储）: -20~50 ° 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）: 0.125
- 机壳像素（点）: 32768
- 机壳分辨率（宽 x 高）: 256 x 128
- 机壳尺寸（毫米）: 500x250x40
- 数据连接器 : RJ45
- 电源连接器 : 3 芯插座（C14 进， C13 出）
- 接收卡数量 : 1 件
- 接收卡规格 : A5S Plus
- 接收卡品牌 : Novastar
- 重量（千克）: 3.26Kg (± 163g)
- 机壳对角线（英寸）: 22 英寸
- 机壳结构 : 压铸铝制
- IP 等级 : IP30
- 侧角（度）: 45

模块
- LED 类型 : SMD 1515 铜线
- 像素组成 : 1R1G1B
- LED 使用寿命（小时）: 一半亮度时为 100,000
- 模块分辨率（宽 x 高 像素）: 128x128
- 像素间距（毫米）: 1.9
- 模块大小（宽 x 高，以 mm 为单位）: 249.9x249.9（公差：+0.05 / -0.1）

附件
- 局域网线（RJ45、 CAT-5）: 1 件
- 电源线 : 1 件
- QSG: 1 件

其他条款
- 保修 : 2 年
- 审批机构 : EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC，第 15 章，A 类，EAC
- 防火认证 : BS 476 第 7 部分：1997, DIN4102-1, UL94
- 保形涂层 : 是（LED 模块底部和集线器板）

包装数据
- 包装尺寸 (mm): 650x421x224

产品亮点

可选易安装支架
获得专利的易安装支架加快安装速度。这些可选物品可用于平面 LED 安装、凸曲面（177.5/175/172.5 度）和 L 形 90 度角。

入口防护
防尘、防污、防霉和防潮保形涂层可保护本产品，使维护更容易。IP30 防护等级和认证，可降低灰尘和腐蚀导致短路的可能性。

动态面板连接
混合搭配每种飞利浦 L-Line 7000 LED 面板尺寸，可组成任意形状和尺寸的单个显示屏。动态灵活的定位销可确保在任何情况下都能完美配合，从而实现平滑无缝的显示表面。为了提高便利性和效率，每个 LED 面板的每一侧都有开口，以便在 LED 面板和任何外部输入连接之间实现多用途的有线连接。若遇到只能从面板顶部或底部进行操作的情形，则可以弹出 LED 面板顶部和底部的开口，方便处理。

动态节能
飞利浦专业 LED 显示屏使用高性能 LED，经过全面测试，节能且经济实惠。此外，增强的技术允许显示屏动态节能。

出厂校准
每块飞利浦 L-Line LED 面板都在我们工厂的完美环境下进行了校准。这意味着无需在现场进行进一步校准，从而加快安装速度。校准和配置文件可确保快速维护。

L 形角或曲率
飞利浦 L-Line 7000 系列 LED 面板高度为 25 cm，宽度有 50 cm、75 cm 和 100 cm 可供选择。这些显示屏可随时以任何横向格式安装，不受尺寸限制。还提供斜角，以凸面和凹面形式形成曲面设计。

主动健康监测
精确成就完美。主动健康监测 (Active Health Monitoring) 通过显示准确的故障项目和位置，使维护变得快速、简单和可预测。借助这款可在线和离线实时运行的软件，更换相关零件更高效，对于显示屏分布于多个地理位置的人来说不可或缺。

完美图像
飞利浦专业 LED 显示屏具有内置电缆布线功能，可保持电源和数据电缆整洁。显示面板以菊花链方式连接电源和数据，可最大限度减少混乱并加快安装速度。

斜角允许弯曲
创建任何形状、尺寸或分辨率的无边框显示屏。飞利浦专业 LED 面板的模块化设计意味着您可以适应任何空间。构建庞大的沉浸式装置或组装有趣的图案。轻松创建无缝环绕门廊和其他开口的显示屏。借助全新飞利浦 7000 系列，即使是角落和曲面显示屏也可以轻松打造。

防火设计
阻燃设计可在发生火灾时减缓火焰蔓延，并在发生火灾时帮助保护 LED 面板的结构完整性。经测试和认证，符合 Fire Safety Certifications（消防安全认证）。

发行日期 2024-06-30
版本 : 4.4.1
EAN: 87 12581 77276 5

© 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