

飞利浦
LED 显示屏

140 厘米 (55 英寸)
侧光式 LED
全高清

BDL5530EL



让观众沉醉其中

窄边框设计，全高清 LED 显示屏

先进的 LED 显示屏，以一种更为环保的方式带来令人惊叹的清晰画质。凭借其出众的性能和可靠性，以及低功耗，对于追求卓越的项目，这绝对称得上理想之选。

操作灵活

- 侧光式 LED 背光源
- 120 赫兹面板
- 后盖中的智能插入位置可放置小型 PC
- VGA 循环
- 增强的缩放功能支持平铺矩阵的应用

有效降低总拥有成本

- 用于节能的 SmartPower 技术
- 根据环境条件自动调节亮度
- 高级防图像残留功能

经过优化，切合公共观看需要

- 全高清液晶显示屏，1920x1080

可持续发展并且安全

- 温度传感器衡量设备安全状况
- 符合 RoHS 标准，关爱环境

PHILIPS

产品亮点

侧光式 LED 背光源

借助先进的 LED 技术，体验均匀的光散射。白色 LED（发光二极管）环绕面板边缘放置，可实现更加均匀的光线散布。这可大大降低功耗，减少散热，从而带来真正均匀的颜色范围。

120 赫兹面板

享受 120 赫兹面板带来的令人惊叹的清晰视频影像。即使高速运动的动作场景都看不到丝毫模糊，将您的观影体验提升到极致。

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。

高级防图像残留功能

长时间停留在屏幕上的静态图像可能在液晶显示屏上留下“叠影”或产生图像残留效应。虽然液晶显示屏中的图像残留不会

持久存在，但是您需要防止这种现象发生，尤其是在全天候显示内容的场所。

自动亮度控制

自动根据环境光线调节显示设置，无需用户干预。

全高清液晶显示屏，1920x1080

此款显示屏拥有被认为是全高清的分辨率。当今最新的 LCD 屏幕技术具有全高清的宽银幕分辨率（1080 行逐行扫描，每行 1920 像素）。多达 1080 行的高清输入信号能够带来最引人入胜的画质。它可生成清晰流畅且无闪烁的逐行扫描图像以及最佳的亮度和超凡的色彩。此绚丽的图像将带给您增强的观看体验。

符合 RoHS 标准

飞利浦显示器的产品设计与生产是严格按照有害物质限制 (RoHS) 标准进行的，杜绝了铅和其它对环境有害的一切有毒物质。

温度传感器

此公共显示器含有温度传感器，用于监控设备内部安全状况。如果内部温度超过预设的温度限制，设备内部两台风扇会自动启动，将显示器冷却到常温。

平铺矩阵的缩放功能

内置缩放功能支持视频墙矩阵的轻松部署，无需昂贵的外置设备。支持多种不同的配置，创造令人惊叹的视频墙变得异常简单。。

VGA 循环

通过 VGA 菊花链连接多个显示屏以创建一面多达 150 个显示屏的视频墙，从而增强您的视觉体验。安装简单方便，轻松打动观众，无需其他硬件。



规格

图片 / 显示

- 屏幕对角线尺寸: 54.6 英寸 / 138.6 厘米
- 面板分辨率: 1920x1080
- 最佳分辨率: 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度: 400 cd/m²
- 对比度 (标准): 4000:1
- 响应时间 (标准): 6.5 毫秒
- 宽高比: 16:9
- 视角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 像素间距: 0.21 x 0.63 毫米
- 显示屏色彩: 10.7 亿
- 显示技术: 120 赫兹面板
- 画面效果增强: 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器, 运动补偿去隔行, 逐行扫描, 3D MA 去隔行, 动态对比度增强

支持的显示分辨率

电脑格式

分辨率	刷新率
640 X 480	60、67、72、75 赫兹
800 X 600	56、60、72、75 赫兹
1024 x 768	60 赫兹
1280 x 768	60 赫兹
1280 x 800	60 赫兹
1360 x 768	60 赫兹
1366 x 768	60 赫兹
1440 x 900	60 赫兹
1600 x 1200	60 赫兹
1920 x 1080	60 赫兹
1920 x 1200	60 赫兹

视频格式

分辨率	刷新率
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

连接

- PC: VGA 输入 D-Sub 15HD, VGA 输出 D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 输出, 3.5 毫米电脑音频输入 x1
- AV 输入: HDMI x1, 音频 (L/R) x2, 复合 (BNC)

- x1, S-video x1
- 其它接口: 分量 RCA x1

便利性

- 放置: 纵向, 横向
- 平铺矩阵: 高达 5 x 5
- 屏幕节能功能: 像素偏移, 低亮度
- 信号循环途径: RS232, VGA
- 键盘控制: 隐藏, 锁定
- 遥控信号: 锁定
- 便于安装: 交流输出, 提把, 智能插入位置
- 节能功能: 环境光传感器, 智能电源管理
- 安全控制功能: 热量控制, 温度传感器
- 包装: 可循环使用包装盒
- 网络可控性: RS232

尺寸

- 边框厚度: 24.6 毫米 / 0.95 英寸
- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) ((宽 x 高 x 厚)): 1259.8 x 732.1 x 59 毫米
- 电视机尺寸 (英寸) ((宽 x 高 x 厚)): 49.6 x 28.8 x 2.2 英寸
- VESA 安装: 200 x 400 毫米

使用条件

- 温度范围 (工作): 0 - 40 ° C
- 相对湿度: 5 - 90 %
- MTBF: 60,000 小时

功率

- 功耗 (开机模式): 123 瓦
- 待机功耗: < 1 瓦

声音

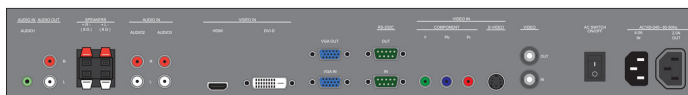
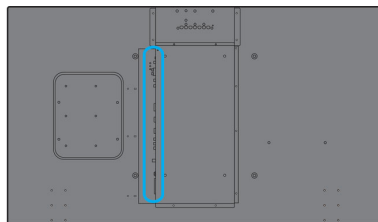
- 内置扬声器: 2 x 12 瓦 RMS

附件

- 随附的附件: 遥控器, 遥控器电池, 交流电源线, VGA 信号线, 光盘上的用户手册, 快速入门指南

其他条款

- 保修: 欧洲 / 北美: 3 年
- 屏幕显示语言: 简体中文, 法语, 德语, 意大利语, 波兰语, 土耳其语, 俄语, 简体中文
- 审批机构: CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL



发行日期 2019-05-10

版本: 8.4.1

12 NC: 8670 000 76925
EAN: 87 12581 60487 5

© 2019 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