

Philips  
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。其性能和可靠性更高，而功耗更低，对于追求卓越的项目，绝对称得上理想之选。

### 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

### 操作灵活

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

### 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。

## 智能插入位置

专业电脑是大多数公共显示安装的一部分。专业电脑通常为显示增加总深度, 但同时也带来许多线缆零乱问题。因此我们设计了这款后盖具有智能插入装置的显示屏, 十分适合集成小巧的专业电脑。更重要的是, 线缆管理系统提供了出色的解决方案, 可使线缆井井有条和具有专业水准。

## 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

长时间显示静态图像可能在液晶显示屏上留下“叠影”或产生图像残留。虽然液晶显示屏中的图像残留不会持久存在, 但是您也需要防止这种现象发生, 尤其是在全天候显示内容的场景中。

## 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。当今全新的 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更引人入胜的画质。它可生成清晰流畅且无闪烁的逐行扫描图像以及理想的亮

度和非凡的色彩。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

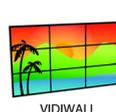
此公共显示器含有温度传感器, 用于监控设备内部安全状况。如果内部温度超过预设的温度限制, 设备内部两台风扇会自动启动, 将显示器冷却到常温。

## 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 (公制) : 138.6 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 : 1920x1080p
- 像素间距 : 0.21 x 0.63 毫米
- 出色分辨率 : 1920 x 1080, 60 赫兹
- 亮度 : 400 cd/m<sup>2</sup>
- 显示屏色彩 : 10.7 亿
- 对比度 (标准) : 4000:1
- 响应时间 (标准) : 6.5 毫秒
- 视角 (水平) : 178 度
- 视角 (垂直) : 178 度
- 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
- 显示技术 : 120 赫兹面板

## 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
- 键盘控制 : 隐藏, 锁定
- 遥控信号 : 锁定
- 信号循环途径 : RS232, VGA
- 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
- 网络可控性 : RS232
- 包装 : 可循环使用包装盒

## 声音

- 内置扬声器 : 2 x 12 瓦 RMS

## 功率

- 功耗 (开机模式) : 123 瓦
- 待机功耗 : < 1 瓦

## 支持的显示分辨率

- 电脑格式 : 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 : 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

## 尺寸

- 边框厚度 : 24.6 毫米 / 0.95 英寸
- 机身宽度 : 1259.8 毫米
- 机身高度 : 732.1 毫米
- 机身厚度 : 59 毫米
- 机身宽度 (英寸) : 49.6 英寸
- 机身高度 (英寸) : 28.8 英寸
- 壁架 : 200 x 400 毫米
- 机身厚度 (英寸) : 2.2 英寸

## 使用条件

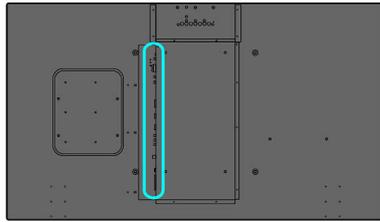
- 温度范围 (工作) : 0 - 40 ° C
- MTBF: 60,000 小时
- 相对湿度 : 5 - 90 %

## 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

- 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
- 保修 : 欧洲 / 北美 : 3 年
- 审批机构 : CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL



发行日期 2024-03-26

版本 : 8.4.1

EAN: 87 12581 60487 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](http://www.philips.com)