

Philips
LED 显示屏

140 厘米 (55 英寸)
侧光式 LED
全高清

BDL5531EL



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，对于追求出色的项目，这堪称理想之选。

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。

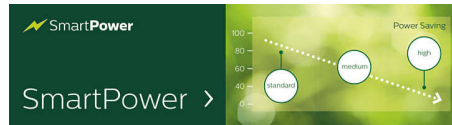
120 赫兹面板

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

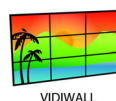
此公共显示器含有温度传感器，用于监控设备内部安全状况。如果内部温度超过预设的温度限制，设备内部两台风扇会自动启动，将显示器冷却到常温。

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: 450 cd/m²
- 显示屏色彩: 10.6 亿
- 对比度 (标准): 1300:1
- 响应时间 (标准): 12 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, 分量 RCA, S-video x1

便利性

- 放置: 纵向, 横向
- 图片中的图片: PIP
- 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): 138 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

技术规格

- 背光: 侧光式 LED

使用条件

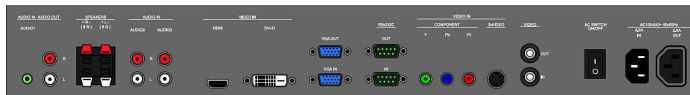
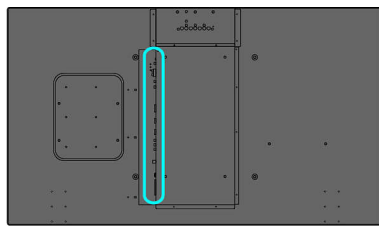
- 温度范围 (工作): 0 - 40 ° C
- MTBF: 60,000 小时
- 相对湿度: 5 - 90 %

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: 全球: 3 年
- 审批机构: CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick



发行日期 2024-03-25

版本: 1.1.1

EAN: 87 12581 65999 8

© 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