Philips
LCD 显示器

42 英寸
多媒体 WXGA

BDL4221V

所需应用的卓越显示

借助此外观大气、可网络控制的 42 英寸 LCD 显示器控制您的成本。无论用于网络、平铺矩阵还是作为单独的公共显示，此型号具有的多种功能都将最大限度地满足应用需要

优化以适合公众观看
- 宽屏 WXGA 1366 x 768 分辨率，显示更清晰
- 自动调节亮度以适合环境条件

为公共场所设计
- 耐用的金属挡板和金属后盖
- 安全功能可避免未授权控制

操作的灵活性适合不同应用
- 显示器具有网络可控性，可远程管理
- 增强的缩放功能支持平铺矩阵的应用
- VGA 循环为多台显示器启用菊花链
- 可以在纵向模式中操作
- 安静可靠的无风扇运行

有效降低整体拥有成本
- 智能化电源管理可降低功耗
- 静态信息显示时的非永久烙印

PHILIPS

LCD 显示器
42 英寸 多媒体 WXGA

BDL4221V/93

技术规格

图片 / 显示
- LCD 面板类型 : 1366 x 768 像素 , 防眩偏振
- 面板尺寸 : 42 寸 / 106.7 厘米
- 宽高比 : 16:9
- 像素间距 : 0.227 x 0.681 毫米
- 亮度 : 600 堪 / 平方米
- 对比度 （标准） : 1200:1
- 显示屏颜色 : 1670 万色
- 视角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 响应时间 （标准） : 10 毫秒
- 推荐的解析度 : 1360 x 768 @ 60Hz
- 水平扫描频率 : 30 - 63 kHz
- 垂直扫描频率 : 56 - 75 Hz
- 画面增强 : 3D 梳状滤波器 , 隔行扫描仪 , 画中画 , 逐行扫描

支持的显示分辨率
- 计算机格式

分辨率	刷新率
640 x 480	60, 75Hz
720	x 400， 70Hz
800 x 600	60, 75Hz
1024	X 768， 60、 75Hz
1280	x 768， 60Hz
1360 x 768	60Hz

- 视频格式

分辨率	刷新率

连通性
- 计算机: 3.5 毫米 PC 音频输入 x1, 带 HDCP 的 DVI-D, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 输出 , VGA 输入 D-Sub 15HD, VGA 输出 D-Sub 15HD
- AV 输入: 分量 (YPbPr) x1, YPbPr 音频 (L/R) x1, 复合 (CVBS) x1, 音频 (L/R) x1, S-video x1, SCART x1
- AV 输出 : 复合 (CVBS) x1, 音频 (L/R) x1
- 音频输出 : 立体声音频（3.5 mm 插孔）1 个 , 外置扬声器接口

便利性
- 画中画 : 单调谐画中画 , 双视窗
- 便利性增强: 自动亮度控制, 自动过热警告, 屏幕显示
- OSD 语言: 英语, 法语, 德语, 意大利语, 西班牙语 , 简体中文
- 可分离音频 : 2x10 瓦 RMS 扬声器
- 板载操作控件 : 隐藏控制
- 其它便利性 : 电缆管理 , 提把 , Kensington 锁
- 即插即用兼容性: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- 可控的 RS232
- VESA 安装 : 600 x 400 毫米
- 法律许可范围 : C-Tick, CE 标志 , FCC-B, UL, CSA, MPRII, TÜV/GS

电源
- 功耗 : 典型 140 瓦 (PC)， 220 瓦 (TV)
- 电源 : 内置 , 90-264 伏交流电、 50/60 赫兹
- 休眠模式 : < 3 瓦

尺寸
- 尺寸 （不含基座及扬声器）（宽 x 高 x 厚）(（宽 x 高 x 厚）): 1052 x 644 x 150 毫米
- 宽 （含扬声器） : 1272 毫米
- 电视机尺寸 （英寸）(（宽 x 高 x 厚）): 42.42 x 25.76 x 5.91 英寸
- 宽度 （包括扬声器）（英寸） : 50.079 英寸
- 重量 : 31 千克
- 产品重量 （磅） : 68.34
- MTBF: 50,000 小时
- 温度 （操作） : 0°C 至 +35°C
- 相对湿度 : 5% - 90%

配件
- 随附配件 : 扬声器 （L/R） , 桌面支架 （2 英尺） , DVI-D 电缆 , VGA 电缆 , 遥控器 , 干电式 , 交流电源线
- 可选配件 : PAL 调谐器盒 BPL4221R1, 吊架 , 固定的挂墙安装 , 灵活的挂墙安装
- CD-ROM 用户指南

其它
- 保修 : 1 年
- 挡板 : 金属灰黑色

产品集锦

WXGA， 1366 x 768 分辨率
宽屏 *XGA* 分辨率 *LCD* 面板可以显示 *1366 x 768* 个像素； *WXGA* 允许显示器使用非交错显示模式。这可确保显示性能更佳，色彩显示效果更精确。

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。

耐用的金属挡板
专为公共应用的需要而设计，金属挡板提供较高的耐用性和防损坏保护。特殊涂层提供额外保护，防止挡板刮花。

杜绝未授权控制
显示器的本地控制不易被立即访问所发现。遥控传感器可以禁用，从而避免了当显示器位于公共空间时受到未授权控制。

网络可控性： **RS232**
网络可控性允许用户通过 *RS232* 协议远程控制和调节显示器。

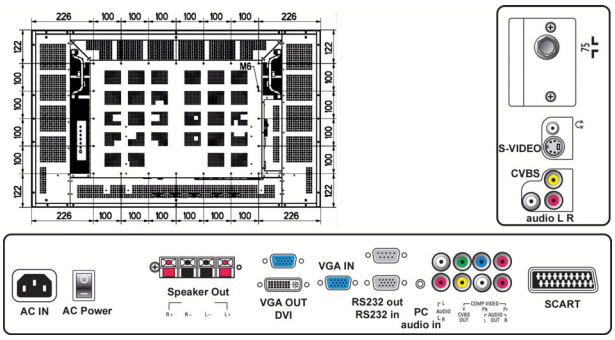
平铺矩阵的缩放功能
内置缩放功能支持视频墙矩阵的轻松部署，无需昂贵的外置设备。能够支持 *2x2*、 *3x3*、 *4x4* 和 *5x1* 配置。

信号循环途径
多屏幕菊花链可将控制 和视频内容从单一来源有效地分配至一组地点相同、位置不同的显示器。

可以纵向安装
显示器还可以安全可靠地以纵向位置安装。

无风扇运行
没有风扇的系统不仅安静，而且不会在显示器内积聚灰尘。显示器内没有移动的部件，这将提高产品的稳定性。

智能化电源管理
智能化电源管理采用了节能技术，可降低功耗，并且可以大大地减少总体拥有成本。



发布日期 2006-11-01

版本 : 6.0

12 NC: 8639 000 16577
EAN: 87 10895 92723 9

规格如有更改，恕不另行通知。
所有商标是 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或它们各自所有者的财产。
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
保留所有权利。
www.philips.com