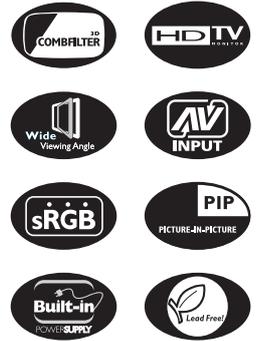


Philips
大显示屏

42 英寸

多媒体 WXGA

420WN6QS



卓越耐用的显示解决方案

凭借飞利浦先进的显示技术，卓越耐用的飞利浦 420WN6 网络控制液晶显示器提供了可靠的多功能解决方案，确保您的信息能完美地显示在晶晰显示屏上。

事半功倍的控制模式

- 菊花链中的多个显示器可以显示同一内容
- 显示器具有网络可控性，可远程管理

更美妙的屏幕前体验

- 动态适应性隔行扫描将为您呈现逼真的清晰图像
- 3D 梳状滤波器可以呈现更加卓越的画质
- 宽屏 WXGA 1366 x 768 分辨率，显示更清晰
- 适应性亮度增强技术
- 可以显示 SDTV、EDTV 和 HDTV 格式

卓越的便利性

- 输入接口：CVBS、S-video、SCART、YPbPr 和 RF（电视输入）
- 缩放功能适用于平铺矩阵应用
- 支持高带宽数字内容保护解密
- 适用于双视频 / PC 显示器的分屏
- 在窗口中观看视频或电视的同时显示计算机数据

PHILIPS

sense and simplicity

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 英寸 / 106.7 厘米
- 像素间距: 0.227 x 0.681 毫米
- 亮度 (尼特): 500 流明
- 对比度 (标准): 1100:1 (开启动态对比度)
- 显示屏颜色: 16.7 米
- 视角: @ C/R > 10
- 视角 (水平 / 垂直): 178 / 178 度
- 响应时间 (标准): 8 (灰阶响应时间) 毫秒
- 色温, 5700K: x = 0.328 / y = 0.344
- 色温, 6500K: x = 0.313 / y = 0.329
- 色温, 9300K: x = 0.283 / y = 0.297
- 最高解析度: 1366 x 768 @ 60Hz
- 推荐的解析度: 1366 x 768 @ 60Hz
- 出厂预设模式: 12 种模式
- 水平扫描频率: 30 - 63 KHz
- 垂直扫描频率: 56 - 75 Hz
- sRGB
- 宽高比: 16:9
- 画面增强: 动态可调隔行扫描, 3D 梳状滤波器, 画中画, 多画面浏览, 逐行扫描

连通性

- AV 输入: 音频 (L/R) x1, YPbPr 音频 (L/R) x1, 复合 (CVBS) x1, 分量 (YPbPr) x1, SCART x1, S-video x1, 75 欧姆 RF (TV) x1
- AV 输出: 音频 (L/R) x1, 复合 (CVBS) x1, Ext 3.5 毫米插孔 x1
- 计算机: 3.5 毫米 PC 音频输入 x1, 带 HDCP 的 DVI-D, VGA 输入 D-Sub 15HD, VGA 输出 D-Sub 15HD
- RS232

便利性

- 可分离音频: 10W x 2 立体声扬声器
- 便利性增强: Loop through (菊花链), 自动亮度控制, 自动过热警告, 屏幕显示
- 儿童保护: 父母端控件
- 隐藏字幕: CC 全文本
- 显示器控制: 左 / 右, 菜单 (确定), 打开 / 关闭电源, 上 / 下, 输入选择
- OSD 语言: 英语, 法语, 德语, 意大利语, 西班牙语, 简体中文
- 即插即用兼容性: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- 法律许可范围: CE 标志, C-Tick, FCC-B, UL, CSA, MPRII, NUTEK, TÜV/GS
- 屏幕格式调整: 缩放
- 软件: 虚拟环绕立体声

- 图文电视: 10 页 (EU, AP)
- VESA 安装: 100 x 100 毫米

配件

- 随附配件: 交流电源线, DVI-D 电缆, 显示器底座, 遥控器, 扬声器 (L/R), VGA 电缆
- 可选配件: 防护盖
- 用户手册

尺寸

- 尺寸 (含基座) (宽 x 高 x 厚) (高 x 厚): 680 x 300 毫米
- 宽 (含扬声器): 1272 毫米
- 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
- MTBF: 50,000 小时
- 相对湿度: 5% - 90%
- 温度范围 (工作): 5°C 至 35°C
- 温度范围 (存储): 0°C 至 60°C
- 重量: 35 千克

电源

- 按照: NUTEK
- 功耗: 140 瓦 (PC), 220 瓦 (TV)
- 关闭模式: < 3 瓦
- 电源 LED 指示灯: 操作 - 蓝色, 待机 / 休眠 - 琥珀色
- 电源: 内置, 90-264 伏交流电, 50/60 赫兹

支持的显示分辨率

计算机格式	刷新率
分辨率	
640 x 480	60, 75Hz
720	x 400, 70Hz
800 x 600	60, 75Hz
1024	x 768, 60, 75Hz
1280	x 768, 60Hz
视频格式	刷新率
分辨率	
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p, 50,	
60Hz	
1080i, 50,	
60Hz	

调谐器 / 接收 / 发送

- 电视制式: NTSC, PAL, SECAM

产品集锦

Loop through

多屏幕菊花链是一个可来自单一来源的音频和 (或) 视频内容分配至一组地点相同、位置不同的显示器的系统。

网络可控性: RS232

网络可控性允许用户通过 RS232 协议远程控制并调节显示器。

动态适应性隔行扫描

动态适应性隔行扫描使用智能隔行扫描算法, 其首先检测视频源类型, 然后消除隔行扫描中的闪烁、毛刺及“锯齿”边缘, 从而获得稳定和清晰的图像。

3D 梳状滤波器

3D 梳状滤波器在 3D 域内更好地将亮度与颜色信号分离出来以消除串色、斜线和点抖动失真 (所有这些都会影响您的观看效果)。3D 数码梳状滤波器对电视图像进行逐场比较以精确地将颜色从黑白信息中分离出来并除去水平的和垂直的点及点抖动。结果是图像变得极为清晰。

AI 技术

适应性亮度增强技术通过扩大液晶电视上的亮度动态范围来显著提高显示设备的对比度, 以使显示器的黑色区域更暗、白色区域更亮。

适用于平铺的缩放功能

缩放功能将一个屏幕划分成多个不同区域 (2x2、3x3、4x4、1x5)。用户可在单个显示器上放大任意一个区域的图像或将其与多个显示器一起使用, 从而构建一组屏幕阵列或显示器电视墙。

HDCP

支持 HDCP 的电视对机顶盒传输的加密内容进行解密: 为保护隐私, 高带宽数字内容保护 (HDCP) 对数字视听内容进行了保护, HDCP 是专为保护 HDCP 传送器 - 机顶盒 - HDCP 接收器、电视之间的传输而设计的。在传送器验证电视经授权可以接收 HDCP 内容后, 其将向电视发送加密内容; 然后电视进行解密并显示内容。

多画面浏览

PBP 将屏幕分成两个部分, 以便在其中的一半显示 PC 图形并同时在另一半中显示视频内容。

画中画

画中画使您能够在全屏显示下, 在选定的位置观看电视或视频窗口。

广泛的电视格式兼容性

能够接收标准清晰度电视、增强清晰度电视和高清清晰度电视信号的显示设备, 现已在全球的电视系统中广为应用。

广泛的连通性

连接视频或音频设备有多种格式可供选择。

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。



发布日期 2007-05-21

版本: 1.0

12 NC: 8639 000 16496
EAN: 87 10895 91386 7

© 2007 Koninklijke Philips Electronics 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 Electronics N.V. 或它们各自所有者的财产。

www.philips.com