



Philips
具有数码晶晰技术的宽
屏电视

32"

液晶 HD Ready

32TA2800



提升您的视觉体验， 采用数码晶晰技术

飞利浦 32TA2800 可展现优美的画质，它为您带来杰出的显示效果和清晰的画面层次，同时具有虚拟环绕音效、简洁的外型、灵智图像 / 声音预设、1000 页超文本，亦可作计算机显示器用。

鲜明、自然而逼真的清晰图像

- 高清晰度 LCD WXGA 显示屏，1366 x 768 像素
- HD Ready 是电视可显示最高品质的 HDTV 信号的标志
- 数码晶晰技术提供鲜明的影院级图像
- 逐行扫描分量视频带来优化的画面质量

清晰自然的音效

- 虚拟环绕音效，音质更出众

时尚设计

- 超薄、小巧设计，适合各种居室

使用方便，用心打造

- 智能画面和智能声音，轻松定制您的观看效果。
- 1000 页超文本，可快速访问图文电视

拥有卓越性能

- DVI-D 提供了最佳的数字画面

PHILIPS
sense and simplicity

规格

图片 / 显示

- 宽高比: 16:9
- 亮度: 500 堪 / 平方米
- 对比度 (标准): 1000:1
- 响应时间 (标准): 8 毫秒
- 视角: 176° (H) / 176° (V)
- 显示屏类型: LCD WXGA 有源阵列 TFT
- 面板分辨率: 1366 x 768p
- 画面增强: 数码晶晰, 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器, 3D MA 隔行扫描, 蓝色拉伸, 黑色拉伸, 白色拉伸, 绿色加强, 逐行扫描, 智能画面, 自动肤色校正
- 屏幕增强: 抗反射镀膜屏幕

支持的显示分辨率

计算机格式

分辨率	刷新率
640	x 480, 60Hz
800 x 600	56, 60Hz
1024	x 768, 60Hz
1280 x 720	60Hz
1280	x 768, 60Hz
1360 x 768	60Hz

视频格式

分辨率	刷新率
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
720p	60Hz
1080i、50、60Hz	
1080p、50Hz、60Hz	

音响

- 输出功率 (RMS): 2 x 5W
- 声音增强: 虚拟环绕音效
- 声音系统: 单声道, 丽音立体声, 立体声

扬声器

- 内置扬声器: 2

便利性

- 儿童保护: 儿童锁 + 父母端控件
- 时钟: 定时关机
- 便于安装: 自动存储, 微调, PLL 数字调谐, 分类

- 易于使用: 自动音量均衡器 (AVL), 屏幕显示 (OSD), 节目表, 智能图像控制, 智能声音控制, 顶部控制
- 遥控器: 电视
- 遥控器类型: RC2023611/01B
- 屏幕格式调整: 4:3, 字幕缩放, 超宽, 宽屏幕, 14:9 缩放, 16:9 缩放
- 图文电视: 1000 页智能文本

调谐器 / 接收 / 发送

- 天线输入: 75 欧姆同轴 (IEC75)
- 电视制式: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM D/K
- 视频播放: NTSC, PAL
- 调谐波段: Hyperband 技术, S-Channel, UHF, VHF

连通性

- AV 1: 音频 L/R 输入, YPbPr
- AV 2: 音频 L/R 输入, YPbPr
- AV 3: 音频 L/R 输入, CVBS 输入, S-video 输入
- 前接/侧接: 音频 L/R 输入, CVBS 输入, 耳机输出, S-video 输入
- 其它接口: DVI-D, PC 音频输入, 电脑接口 VGA

电源

- 环境温度: 5 °C 至 40 °C
- 主电源: 100-240V, 60-50 Hz
- 功耗: 150 瓦
- 待机功耗: < 2 瓦

尺寸

- 彩色机壳: 黑色, 高亮漆黑条
- 装置尺寸 (宽 x 高 x 厚) ((宽 x 高 x 厚)): 790.7 x 544.6 x 103.9 毫米
- 电视机尺寸 (带支架) ((宽 x 高 x 厚)): 790.7 x 581.8 x 252.4 毫米
- 产品重量: 13.47 千克
- 产品重量 (含座架): 16 千克
- 包装盒尺寸 ((宽 x 高 x 厚)): 1027 x 672 x 234 毫米
- 重量 (含包装): 19.2 千克
- VESA 壁挂式安装兼容: 400 x 200 毫米

配件

- 随附配件: 电源线, 快速入门指南, 用户手册, 保修证书, 遥控器, 遥控器电池

产品集锦

LCD WXGA 显示屏, 1366 x 768 像素

这款 WXGA 显示屏采用了最先进的 LCD 屏幕技术, 具有 1366 x 768 像素的宽银幕 HD 分辨率。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。

HD Ready

享受高清晰度电视信号所带来的卓越画质, 并随时可以欣赏来自 HDTV 广播、蓝光 DVD 或 HDVD 等 HD 信号源的精彩节目。HD ready 是受保护的商标, 其所带来的画质远远超过了逐行扫描。它符合 EICTA 的限制标准, 所提供的 HD 屏幕展现了高清晰度电视信号在解析度和画质方面的优势。它还可以连接模拟 YPbPr 以及 DVI 或 HDMI 无压缩数字连接, 支持 HDCP。它可以显示 50 和 60Hz 的 720p 和 1080i 信号。

数码晶晰技术

数码晶晰技术是一种画面创新技术, 这种技术采用数码方式通过优化对比度、色彩和清晰度, 从而调节和优化画面质量。看起来就像逼真的影院级图像。

逐行扫描

逐行扫描技术可使图像的垂直分辨率放大两倍, 从而产生明显更加清晰的画面。与首先向屏幕发送奇数行画面, 接着发送偶数行画面不同, 取而代之的是同时发送奇数行和偶数行的画面。用最大解晰度瞬间创建整个画面。在此速度下, 您的肉眼将看到一个更加清晰的画面, 不会出现线条结构。

虚拟环绕音效

虚拟环绕音效创造了另一种音频通道, 为您带来影院般的音响体验。

智能画面和智能声音

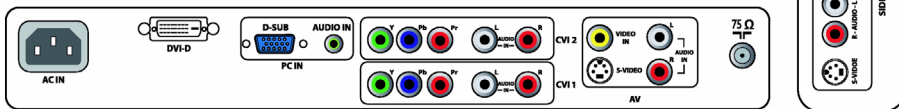
飞利浦智能画面和智能声音预设模式使您能够直接使用遥控器上的单个按键。您可以为“人机工学”、“自然”、“丰富”、“多媒体”和“个人”等各种图像模式以及“电影”、“语音”、“音乐”和“个人”等声音模式选择最佳的画面和声音设置。

1000 页超文本

图文电视是大多数广播公司用来发送信号的通用系统。1000 页智能文本特性使您能够在页面不断变化的情况下得以迅速地访问页面信息。

DVI-D 输入

DVI-D 输入可建立从信号源到屏幕的无压缩数字 RGB 连接。由于不需要将数字信号转换为模拟信号, 因此它可以提供完美的图像。并且由于其信号质量没有降低, 因此您得到的画面将更加清晰、闪烁更少。DVI 输入与 HDMI 信号源完全向后兼容, 并同样使用 HDCP 复制保护。



发布日期 2007-05-21

版本: 2.0

12 NC: 8670 000 27453
EAN: 87 12581 31840 6

© 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