

Philips
宽屏幕平板电视

37 英寸
液晶
HD Ready

37TA2000



提升您的视觉体验

具有数码晶彩技术

精细调谐，展现完美画质，飞利浦 37TA2000 高清电视具有卓越的高清显示性能和增强的画面景深，同时还具有虚拟环绕声音效、时尚明快的设计以及灵智图像 / 灵智声音预设，甚至可用作电脑显示器。

精细调谐，展现完美画质

- 高清 WXGA 液晶显示屏，1366 x 768
- HD Ready 可显示高品质的高清信号
- 数码晶彩技术提供鲜艳的影院级图像
- 逐行扫描分量视频带来优化的画面质量

便捷设计

- 灵智图像和灵智声音，方便您个人观赏
- 个人电脑输入使您还能将电视机用作显示器

时尚设计

- 超薄、简洁的设计，适合各种居室

拥有卓越性能

- 通过一根电缆实现全数字高清连接的 HDMI 输入

清晰自然的音效

- 虚拟环绕音效，音质更出众

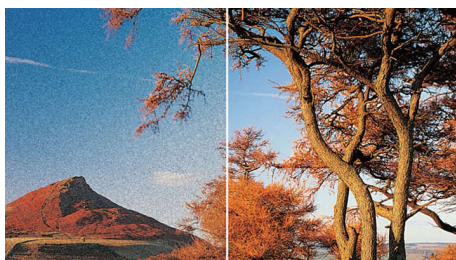
PHILIPS

产品亮点

LCD WXGA 显示屏, 1366 x 768

这款 WXGA 显示屏采用了先进的 LCD 屏幕技术, 具有 1366 x 768 的宽屏高清分辨率。它可生成清晰流畅且无闪烁的逐行扫描图像以及优质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



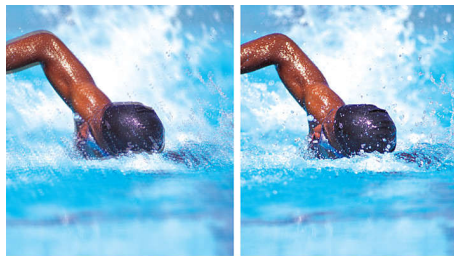
享受高清画面所展现的卓越画质, 并随时可以欣赏来自 HDTV 机顶盒或蓝光光盘等 HD 信号源的精彩节目。HD Ready 是受保护的商标, 其所带来的画质远远超过了逐行扫描。它符合 EICTA 的限制标准, 所提供的 HD 屏幕展现了高清晰度信号在解析度和画质方面的优势。它还可以连接模拟 YPbPr 以及 DVI 或 HDMI 无压缩数字连接, 支持 HDCP。它可以显示 50 和 60Hz 的 720p 和 1080i 信号。

数码晶彩技术

数码晶彩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加倍, 从而产生明显清晰的画面。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响通道, 为您带来影院般的音响体验。

简洁纤薄的设计

设计风格强调外观纤薄, 节省空间并适合放在任何位置。

灵智图像和灵智声音

您可以通过遥控器上的一个键直接进入灵智图像和灵智声音的飞利浦预设模式。您可以为各种图像和声音模式选择最佳的图像和音响设定。

HDMI 输入



HDMI 可建立从信号源到屏幕的无压缩数字 RGB 连接。由于不需要转换为任何模拟信号, 因此它可提供完美的图像。鉴于其信号质量并未降低, 其画面也将更加清晰、闪烁更少。HDMI 智能地与信号源设备互通最高的输出分辨率。HDMI 输入与 DVI 信号源完全向后兼容, 而不仅限于数字音频。HDMI 使用 HDCP 复制保护。

PC 输入

借助个人电脑输入, 您可以将电视机连接到电脑, 将电视机用作电脑的显示器。

规格

图片 / 显示

- 宽高比: 16:9
- 面板分辨率: 1366 x 768p
- 亮度: 500 cd/m²
- 画面效果增强: 3/2 - 2/2 移动下拉, 3D 梳状滤波器, 3D MA 去隔行, 蓝电平延伸, 黑电平延伸, 白色延伸, 绿色增强, 逐行扫描, 灵智图像, 自动肤色校正
- 对比度 (标准): 1200:1
- 显示屏类型: LCD WXGA 有源阵列 TFT
- 响应时间 (标准): 8 毫秒
- 视角 (水平): 170 度
- 视角 (垂直): 170 度
- 屏幕增强: 抗反射镀层屏幕

支持的显示分辨率

- 电脑格式: 640 x 480, 60 赫兹, 800 x 600, 56、60 赫兹, 1024 x 768, 60 赫兹, 1280 x 720, 60 赫兹, 1280 x 768, 60 赫兹
- 视频格式: 480i, 60 赫兹, 480p, 60 赫兹, 576i, 50 赫兹, 576p, 50 赫兹, 720p, 60 赫兹, 1080i, 60 赫兹

调谐器 / 接收 / 发送

- 天线输入: 75 欧姆同轴 (IEC75)
- 调谐波段: Hyperband 技术, S-Channel, UHF, VHF
- 电视制式: PAL D/K
- 预设频道数: 99

便利性

- 儿童保护: 儿童锁 + 父母端控件
- 便于安装: 自动存储, 微调, PLL 数字调谐
- 易于使用: 自动音量调衡, 灵智图像, 灵智声音
- 时钟: 定时关机
- 屏幕格式调整: 4:3, 字幕缩放, 超宽, 宽银幕, 14:9 缩放, 16:9 缩放
- 遥控器: 电视
- 遥控器类型: RC19335016

- VESA 安装: F 型
- 画中画: 图中画

声音

- 输出功率 (RMS): 2 x 10 W
- 声音系统: 单声道, 立体声
- 音效增强: 虚拟环绕音效

扬声器

- 扬声器类型: 可分离

连接

- AV 1: 音频 L/R 输入, CVBS 输入, S-Video
- AV 2: 音频 L/R 输入, YPbPr
- AV 3: 音频 L/R 输入, YPbPr
- 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: 模拟音频 L/R 输出, F 型天线, 复合视频 (CVBS) 输出, HDMI, 电脑音频输入, VGA 电脑接口, S/PDIF 输出 (同轴)

功率

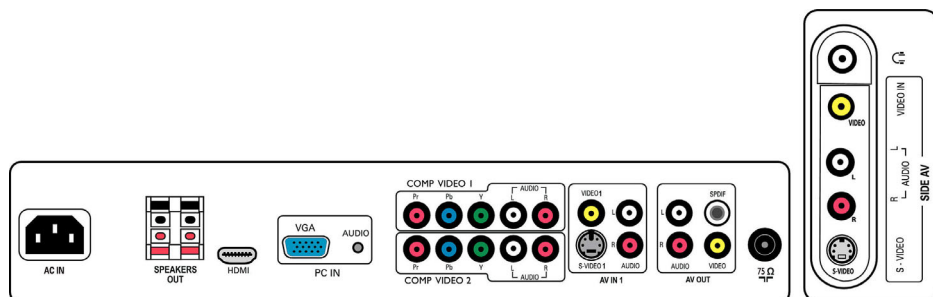
- 主电源: 90-264 伏交流电、50/60 赫兹
- 使用环境温度: 0 ° C 至 40 ° C
- 功耗: < 150 瓦
- 待机功耗: < 2 瓦

附件

- 随附的附件: 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

尺寸

- 机身宽度 (含桌架): 924 毫米
- 机身高度 (含桌架): 670 毫米
- 机身厚度 (含桌架): 280 毫米
- 产品重量 (含桌架): 25.3 千克
- 电视机宽度 (含支架) (英寸): 36.38 英寸
- 机身厚度 (含支架) (英寸): 11.02 英寸
- 机身高度 (含支架) (英寸): 26.38 英寸
- 产品重量 (含支架) (磅): 55.73 磅



发行日期 2023-08-02

版本: 1.1.4

EAN: 87 12581 31859 8

© 2023 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