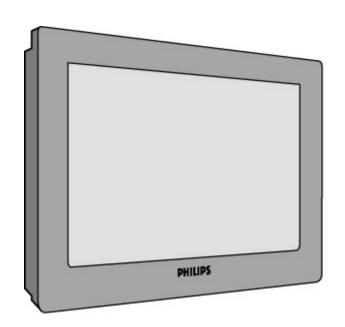
彩色电视机 使用说明书 21PT3335 21PT3355 29PT4325



PHILIPS

重要事项

在您安装电视机前:

请确认您的包装箱包括以下物件: 电视机, 主电源线, 遥控器, 使用手册, 天线电缆(可选项)与同轴电缆(可选项)。

注意事项:

- 1. 请首先阅读您的使用手册—飞利浦电视机配有设计优良的遥控器与屏幕显示,确保您方便操作。
- 2. 本使用手册中的提示介绍可节省您安装电视机的时间和费用。有关顾客控制的调整不在保修范围内。
- 3. 有关本使用手册外的信息如销售点,其它飞利浦产品,请访问飞利浦官方网站(www.philips.com),它能自动连接到您所在地的飞利浦站点。
- 4. 在与维修中心联系之前请参阅第 14 页上的"解决问题提示"介绍。
- 5. 如果需要与维修中心联系,飞利浦建议您在电视机放置的居室中打电话询问,并能准备好遥控器,保修卡,电视机型号与其系列号。
- 6. 不要扔弃包装箱物品:
 - 如没有进行彻底的检查, 电视机部件与附件可能需要分别放置在纸箱中。
 - 在保修期内您可能需要更换机子。

• 回收指示:

一本电视机为可回收及再生材料制造。为减少环境中的废弃物,有专门的公司收集用过的电视机,集中可重新利用的材料后进行拆除。(具体情况请咨询当地的销售商)。

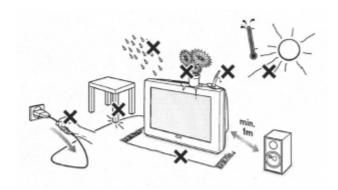
不承诺:该使用说明书中的图例用于说明性质,可能不代表实物。

目录

基本	
安全信息	2
注意事项	
安装	
安装您的电视机	3
电视机上的按键	3
遥控器按键	4
语言	5
自动搜寻	5
人工搜寻	6
频道排序	6
频道编辑	7
操作	
画面设定	8
声音设定	8
功能设定	8
定时器功能	9
儿童锁	9
格式	10
自动信号增强	10
数码监控	
	11
DIGI PIC DEMO	11
个人设定	11
外部设备	
DVD 播放器	12
录影机	12
其它设备	13
功放	13
侧面连接	13
实用信息	
提示	
术语表	15
+111 +1∕2	16

安全信息

- 在下列情况下拔掉主电源插头:
 - *电视机屏幕下的红灯持续闪烁。
 - *屏幕上出现一道亮白线。
 - *有雷雨天气时。
 - *在较长时间内不使用电视机时。
- 在清洁电视机屏幕时。千万不要使用腐蚀性的清洁剂, 要用微湿的软皮或软布拭擦。
- 不要在电视机顶部或附近放置明火,例如点燃的蜡烛等。
- 不要将电视机放置在日光直射的地方或靠近其它热源附近。
- 在电视机周围至少要留出10厘米的空隙,以便充分通风。
- 不要将电视机放在容易淋雨或水溅的地方(如靠近窗户处)。
- 不要把装有液体的容器放在电视机顶上,以免液体滴落到电视机内。

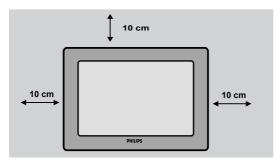


注意事项

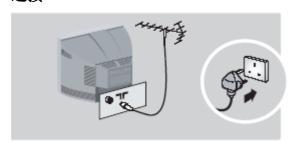
- 不要让电视机长时间处于暂停状态,如果不看,把电视机关掉。这样做能使 您的电视机消磁,从而使图像良好。
- 当电视机开着的时候不要移动电视机。若移动,屏幕上部分图像的颜色可能不稳定。
- 不要自己修理损坏的电视机,务必找懂技术的人员修理。

安装您的电视机

放置电视机



将电视机放置在一个坚固平稳的位置, 在电视机周围留出至少10厘米的空间。 连接



把天线插头插入电视机后面的▼ 插座中。

如果您使用的是室内天线,在某些情 况下,接收效果可能不佳。您可转动 按开启/关闭键开启电视机。 天线改善接收效果。如果接收效果仍 指示灯亮红表明电视机处于暂停状 不佳, 您应使用室外天线。

● 把主电源插头插入墙上的插座。 (220-240/50Hz)

注意: 此图不能代表实际的插头和插座。

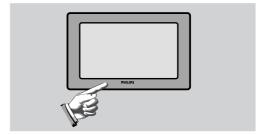
遥控器



放入R6 型号的两节电池(随机提供), 确保方向正确。

随机提供的电池不含重金属汞或镍 镉。如果您当地有回收机构,请不要 丢弃您废弃不用的电池。(如有疑问, 请咨询您的供应商。)

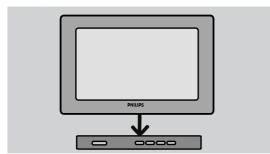
开启电视机



态,请参阅下一页的"遥控器按键" 介绍,了解您可能使用开启电视机的 各个按键。如果电视机从遥控器上接 收到信号,指示灯会闪烁。

电视机上的按键

电视机前方有 4 个按键。



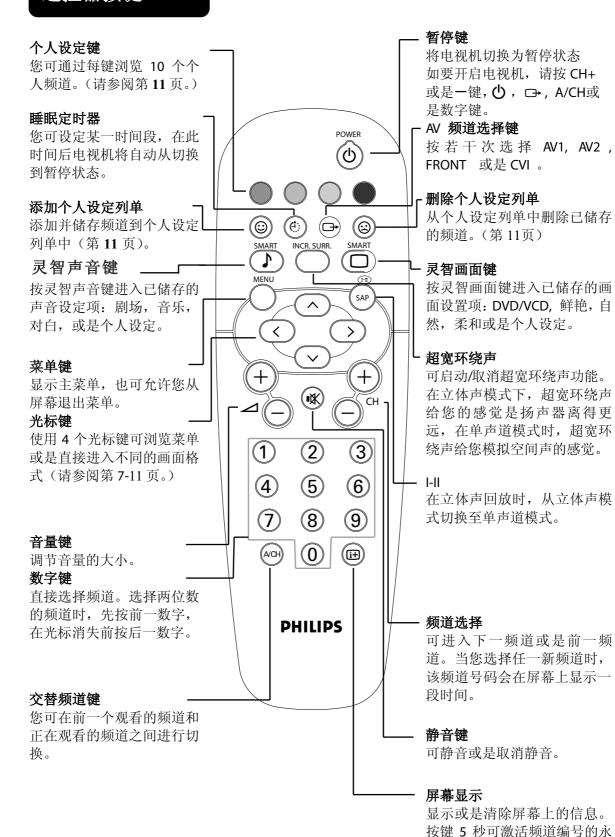
使用 VOLUME 一十键可调节音量。使用 CHANNEL ∨へ键可选择频道。

要进入或是退出主菜单,同时按下 VOLUME 一十键。

要选择主菜单中的某一项,按 CHANNEL V或是^键。

要选择某一调整项,按下 VOLUME 一或是 十键。

遥控器按键



久显示。您也可使用该键退出

菜单。

语言

如果电视机接收不到信号,您电视机的 屏幕显示可能不稳定。在这种情况下, 请使用 ➡ 键选择某一AV频道。

您可使用**语言**功能改变菜单显示的语言。

- 1. 按下MENU键。
- 2. 使用光标键,选择**设定**菜单,进入 **语言**项。
- 主菜单 画面 声音 功能 设定 一块 自动搜寻 人工搜寻 **频道排序** 频道编辑

- 3. 使用 > 键选择您喜好的语言。
- 4. 按钮键,退出菜单。

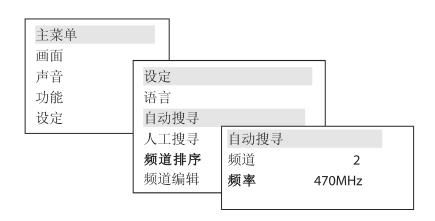
使用该菜单可自动储存所有可使用的频道。

自动搜寻

- 1. 按下 MENU 键。
- 2. 使用光标键,选择**设定**菜单,进入**自动 搜寻**项。

所有可使用的电视频道将被搜寻。该操作需要几分钟的时间。屏幕将显示搜寻的进程与 已搜寻到的频道号码。 搜寻结束后,菜单将消失。

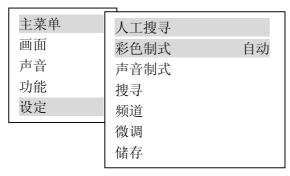
如要退出搜寻或是中止搜寻,按MENU键。 如果没有搜寻到频道,请参阅第 14 页的有关解决方法。



人工搜寻

使用该菜单可一次储存一个频道。

- 1. 按下MENU键。
- 2. 使用光标键,选择**设定**菜单,进入**人工搜 寻**项。



3. **彩色制式**: 使用 **〈** 或是 **〉** 键选择您喜好的彩色制式,**自动**, PAL, NTSC3. 58, NTSC4. 43或是SECAM。

- 4. **声音制式**: 使用 **〈** 或是 **〉** 键选择您 喜好的声音制式**,自动,BG,I**, **DK** 或M。
- 5. **搜寻**: 使用〈或是〉键,搜寻开始。 一旦某一频道被找到,搜寻停止。继 续下一步骤。

如果画面没有搜寻到,请参阅可能的 解决方法(第14页)。

- 6. **频道**:使用 〈 , 〉 键或是数字键进入想要观赏的频道。
- 7. **微调**:如果接收效果不佳,使用 **〈** 或 是 **〉** 键进行调整。
- 8. **储存**: 按 > 键,频道被储存。
- 9. 重复步骤 3,8 储存您希望储存的每一个频道。
- 10. 按 键, 退出菜单。

频道排序

该功能能使您根据个人喜好对频道号码重新排序。

- 1. 按下 MENU 键。主菜单显示在屏幕上。
- 2. 使用光标键,选择设定菜单,再进入频道排序菜单。
- 3. 使用光标上移 **〈**键或是光标下移 **〉** 键选择您希望被更换的号码(比如001), 使用光标右移**〉**键确定。
- 主菜单 画面 声音 设定 功能 091 自动搜寻 092 设定 人工搜寻 频道排序 频道编辑 语言 000 自动搜寻 001 人工搜寻 002 频道排序 003 频道编辑

- 4. 使用光标上移 へ 键或是光标下移 ~ 键选择您希望更换成的频道号码(比如 004),使用光标左移>键确定。频道排序已完成。频道4会移动到频道3,频道3会移动到频道2。
- 5. 重复步骤 3 与 4 对您希望更换的频道进行操作。
- 6. 按 🖭 键退出菜单。

频道编辑

您可以使用此功能编辑或跳过接 收信号不良,信号微弱或不经常看 的频道。

一旦某频道被跳跃,您不能使用 CH (**频道)** +/-键进入该频道, 您只能通过 (0-9) 数字键进入。



- 1. 按MENU键, 主菜单显示在屏幕上。
- 2. 使用光标键,选择设定菜单,进入频道编辑菜单。
- 3. 进入菜单, 使用数字键选择您希望跳过的频道号码。
- 4. 使用 > 键选择频道跳跃。使用 > 键选择开启项。
- 5. 重复步骤 3 4,跳过您希望跳过的每一个频道。
- 6. 按 🖽 键,退出菜单。

添加已跳跃的频道号码

- 1. 重复上面的步骤 1 至 3。
- 2. 使用 🗸 键选择**频道跳跃, >** 键选择**关闭**。
- 3. 重复步骤 1 与 2 ,添加您希望添加的每一个频道。
- 4. 按 🖽 键,退出菜单。

画面设定

1. 按 MENU 键,再按 >键,显示画面菜单。



2. 使用 **^** 或是 **>** 键选择某一设置,使用 **〈** 或是 **>** 键进行调整。

3. 按 🖽 键退出。

设定项介绍:

- **亮度**:该项调节画面的亮度。
- 色彩:调节画面的色彩饱和度。
- 对比度:调节画面的浅色调与深色调的差别。
- 清晰度:调节画面的清晰度。
- **色调**:调节色彩表层基调(在NTSC支持下出现)
- **色温**:调节色彩底色:冷色(更蓝), 普通(平衡)或是暖色(更红)。
- **噪声抑制**:在接收条件不佳的情况下 减少画面噪音(雪花图像)。
- 对比度加强:自动调整画面对比度, 永久设定画面颜色最深的部分为黑 色。

声音设定

 按 MENU键,使用 ン键择**声音**项, 再按 > 键,显示**声音**菜单。



- 2. 使用 ^ 或是 ~ 键选择某一设定 项, 使用 < 键或是 > 键进行调整。
- 3. 按 🖽 键,退出菜单。

设定项介绍:

高音:调节声音的高频响应。

低音:调节声音的低频响应。

平衡:调节音频左右声道的平衡度。

AVL (自动音量调衡): 使用该项可限制音量增加,特别是在切换频道或是插播广告时。

超宽环绕声: 提升立体声效果。

超强低音: 提升低音输出。

功能设定

1. 按 MENU键,使用 ****键选择**功能**项, 再按 **>** 键,显示**功能**菜单。



功能设置介绍:

- 格式:请参阅第10页的介绍。
- **自动信号增强**: 请参阅第10页的介绍。
- 数码监控:请参阅第11页的介绍。
- DIGI PIC DEMO: 请参阅第11页的介绍。

定时器功能

定时器功能能让您在观看某一个 频道时或当电视处于暂停状态时, 在指定时间切换到另一个频道。 注意:一旦关闭电视机,定时器功 能将不起作用。

- 1. 按 MENU 键, 使用 **>** 键选择**功能** 项, 再按 **>** 键,显示**功能**菜单。
- 2. 使用 > 键选择定时器项。

主菜单画面声音功能设定	功能 定时器 儿童锁 格式 数码监控 DIGI PIC DEMO	定时器 开启时间 终止时间 频启动 星星
	自动信号增强	屏幕显示

功能项介绍:

定时器:键入当前时间。

开启时间:键入电视开启或是频道切换的时间。

终止时间:键入电视机切换为暂停状态的时间。

注意:如果终止时间未键入,电视会在 4 小时后切换为暂停状态。按 Channel +/一键,数字键或是电源键从暂停状态开启电视。

频道:键入要切换的频道。

启动:选择定时器启动的模式,单次,每 日或是关闭。

屏幕显示:选择**开**项在电视屏幕上显示时间。

3.按 🕀 键退出菜单。

儿童锁

您可使用儿童锁功能锁定某些频道 或是锁定整个电视。

注意: 您只可通过遥控器进入被锁定的频道。务必将遥控器放置在安全的地方。

 按 MENU键,使用 ➤ 键选择功能项, 再按 ➤ 键,显示功能菜单。



2.使用 **〉**键选择**儿童锁**,按 **〉**键进入。 3.键入 4 位数的密码。如果是第一次进入 或是您忘了密码,键入 **0711** 两次。 在**新密码**项中出现光标提示键入。 4.键入您喜好的密码,再次键入进行确 定。 显示儿童锁菜单。

5.使用 ^ 键或是 ~ 键选择某一功能,按 > 键进入或是对该选项进行确定。

儿童锁	
锁定频道	000
更换密码	001 002
全部清除	002
全部锁定	004
	005

功能项介绍:

锁定频道:使用 **^** 键或是 **>** 键选择要锁定的频道号码,按 **>** 键进行确定。在被锁定的频道旁会出现**6**形标志。

更换密码: 键入新密码,再次键入进行确定。

全部清除:可清除所有被锁定的频道,选择**开**项可启动该功能。

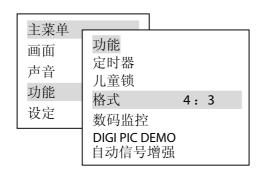
全部锁定:可锁定所有电视频道与外部频道。选择**开启**项可启动该功能。

6.按 🖼 键退出菜单。

格式

该功能提供2个可供选择的画面格式: 4:3 与 4:3 扩展,提升您观赏的乐趣。

- 1. 按MENU键, 使用 **ヘ** 或是 **∨** 键选择**功能**项, 再按 **>** 键,显示**功能**菜单。
- 2. 使用 **>** 键,选择**格式**项,按 **>** 键选择 **4:3** 或是 **4:3** 扩**展**。
- 3. 按 🖼 键,退出菜单。



功能介绍

4:3-如果您希望使用整个屏幕表面播放传统画面,选择该格式。



4:3 扩展-如果您希望把录制为信箱格式(屏幕顶部与底部有黑色水平条)扩展到整个屏幕,选择该格式。





信箱式

4:3 扩展

自动信号增强

该功能在屏幕品底部显示信号强弱度。选择开启项,您每次切换到新频道时可启动显示。

1. 按MENU键,使用 **^** 或 **∨** 键选择**功能**项,再 按 **〉**键。

显示功能菜单。

- 2. 使用 n 或 v 键选择**自动信号增强**, 再按 > 键选择开启
- 3. 按回键选择退出菜单。

数码监控

数码监控项监控并调整输入的视频信号,帮助呈现最佳的画面质量。当你选择数码监控设置为**开启**项或是**屏幕显示开**项时,亮度,对比度,清晰度,对比度加强与 NR (降噪)功能就被自动控制。数码监控自动调整这些画面设置。



- 1. 根据上一页介绍的"功能设定"进入功能菜单。
- 2. 使用 **>** 键选择数码监控,按 **>** 键 选择**关闭,**开启或**屏幕显示**开。

3. 按回键退出菜单。

选项介绍:

关闭: 不启动数码监控功能。

开启:启动数码监控,提供最佳的画面效果,但是在频道切换时不显示监控屏幕。

屏幕显示开: 只要频道切换,数码监控屏 幕将显示数秒钟。

10 数点 数亮色 数亮色 数亮 数亮 数元 数元 数元 数元 数元 数元 数元 数元	39 42 59 18 关闭
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

数码监控的监控屏幕

DIGI PIC DEMO

屏幕分画面显示画面增强功能启动前后画 质的效果对比,清楚显示画面增强功能的 效果。

- 1. 进入上一页"功能设定"中介绍的功能菜单。
- 2. 使用 > 光标下移键选择数码画面**演 示**,按 > 光标右移键选择**开启**项或是**关 闭** 项。

主菜单 功能 画面 定时器 力能 从童锁 内能 格式 设定 数码监控 DIGI PIC DEMO 开启 自动信号增强

个人设定

使用个人设定功能,选择一系列您喜好的 电视节目,并储存在4个彩色键中。使用 该功能,您可以通过每一彩色键观赏多达 10个喜好频道。

添加频道:

- 1. 使用数字键选择某一频道。
- 2. 按②键显示列单。
- 3. 按您喜好的彩色键储存步骤中的频道。
- 4. 重复步骤 1 至 3 ,储存更多的频道。
- 5. 按 🕀 键退出菜单。

0

选择列单

8 已添加

1. 删除频道:

- 2. 选择并重复按下储存频道的某一彩色 键,选择您希望删除的频道。
- 3. 按键显示列单。
- 4. 按键删除频道。
- 5. 重复步骤 1 至 3 , 删除更多的频道。
- 6. 按 🖽 键退出菜单。

8

8 删除该项? 一按键

观看频道

选择并重复按下储存频道的某一彩色键,选择您希望观赏的频道。

连接外部设备

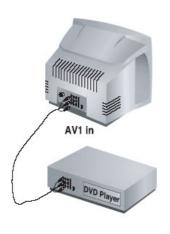
电视机后面配有3个外部插座。(AV1输入, AV2输入与显示器输出)。

插座中的AVI 配有 Y, Pb, Pr 与音频视频输入端子。

插座中的 AV2 配有 S-Video 与音频视频输入端子。

显示器输出插座配有音频视频输出端子。

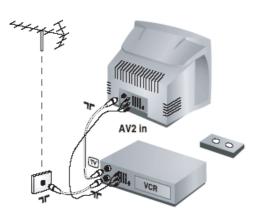
DVD 播放器



- 1. 把电视机的绿色,蓝色,红色 Y Pb Pr (AV1 输入) 插座连接到播放器上相应的普通分量视频输入端 子。
- 2. 把电视机的红色,白色(右与左)(音频输入)插座连接到播放器上相应的音频输出端子。确保电缆颜色与插座的颜色一致。红色插座时右音频频道,白色插座时左音频频道。
- 3. 开启电视与 **DVD** 播放器。把电视机设置为 **CVI**, **DVD** 背景屏幕将在电视屏幕上显示。您现在可以播放您的碟片

注意: 您需要手动选择频道 CVI 回放 DVD 碟片。

录影机

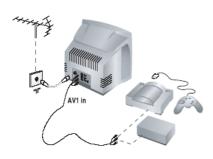


- 1. 把电视机的黄色,白色,红色 (AV2 输入) 插座连接到播放器上相应的视频与音频插座。
- 2. 把电视机的红色,白色(右与左)(音频输入)插座连接到播放器上相应的音频输出端子。确保电缆颜色与插座的颜色一致。红色插座时右音频频道,白色插座时左音频频道。
- 3. 开启电视与 **VCR** 播放器。把电视机设置为 AV2, 您现在可以播放您的录像带了。

上述连接也可以通过天线电缆。此时您需要调频您 录影机的试验信号,分配频道号码为 0。选择频道 0 进行回放。

连接外部设备

其它设备

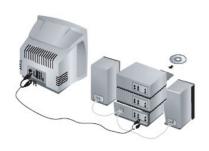


功放

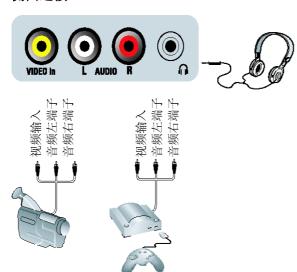
卫星接收器,解码器,游戏等等

- 1. 根据示意图进行连接。
- 2. 要优化画面质量,把输出 RGB 信号(卫星接收器,解码器,游戏等等)的设备连接到 AV1 输入,把输出 S-VHS 信号(S-VHS 与 Hi-8 录影机,某些 DVD 驱动)的设备连接到 AV2,其它设备连接到 AV1 输入或是 AV2 输入端子皆可。

1. 要连接到高保真系统,使用音频连接电缆,把电视机上的"L"输出端子与"R"输出端子连接到您高保真功放的"AUDIO IN""L", "R"输入端子。



侧面连接



视频音频连接

根据示意图进行连接。

使用 → 键,选择 AV。

如是单声道设备,连接音频信号至 音频左输入端子。使用按键在电视 机的左右扬声器上重置声音。

耳机

连接耳机后,电视机上的声音被切断。使用 VOL+或是一键可调节音量大小。

耳机的阻抗必须在 32 到 600 欧姆 之间。

提示

电源接不通,指示灯不亮,无声音,无图像 电源插头没插。电源插头接触不良。

机壳发出"喀呖"声

"喀呖"声是机壳因温度变化膨胀或收缩时 发出的声音,对图像或声音不会产生影响。

开机瞬间有"嘭"的一声或是关机时有持续 几秒"吱吱"声

此现象为正常现象,是由于电视机内部的高压放电或消磁电路工作而发出的声音。

声音的噪声大

检查伴音制式是否正确。

开机或是换台时图像收缩

此现象是由于图像制式检测所产生的,为正常现象,对电视无损害。

接收效果不佳

周围有高山或是高建筑物可能会导致幻影,回声或是阴影。在这种情况下,您需手动调整画面:请参阅微调介绍(第6页)或是调整室外天线的方向。是否您的天线能使您在这一频率范围(UHF或是VHF带)接收到信号?如果接收困难(雪花图像),设置画面菜单上的NR项为开。(请参阅第8页)

无图像

如果电视机没有开启,按下**暂停键**Φ两次(在遥控器上)。您是否正确连接了 天线插座?您是否选择了正确的系统? (第6页)。euro连接器电缆或是天线 插座没插好经常会造成画面或是声音问 题(如果移动或是转动电视机有时会造成连接器接触不好)。检查所有连接。

无声音

如果有些频道您只接收到画面无声音, 这表明您没有连接正确的电视系统,调 整系统设置(第6页)。

屏幕上的彩色斑纹

使用主电源键关闭电视, 等20分钟后再 开启电视。

画面清晰但无声音

增大音量。检查电视机是否处于静音状态,如果是,按静音键**账**恢复声音。

声音良好,但色彩差或是无图像

增加对比度与亮度设定值。

雪花图像与噪音

检查电视机后面的天线连接。

水平虚线

可能是其它电器干扰(如吹风机,洗尘器等等),关闭这些设备。

重影或是"幻影"

可能是天线位置不佳。使用高定向天线可改善画面。

外部设备只显示黑白画面

您使用AV频道选择键□→没有选对正确 频道的插座连接: 比如插座连接的AV1 应选择频道AV1回放, 如要播放视频 卡带,检查它是否是以同样的标准 (PAL, SECAM, NTSC)录制,是否可以录像机重放。

遥控器不工作

检查电池是否放置正确,检查电视机与 遥控器之间是否有障碍物。如果您使用 遥控器时,指示灯不显亮,请更换电 池。

术语表

4:3

指电视屏幕的长度与高度之比。宽屏幕电视为 16:9 格式,传统电视为 4:3 格式。

4:3扩展

录制为信箱格式的画面展开充满整个屏幕, 电视屏幕顶部与底部的水平黑条会消失。

数码监控

独特的智能控制系统,能每秒 60 次测量,分析输入的模拟信号,自动调节设置,优化 画面质量。

组合视频输入(CVI)

支持先进的视频输入(如 DVD),提高优质色彩纯度,鲜艳的色彩细节,减少色彩噪音,性能超越 S-视频。

对比度加强

提高画面的暗色比例, 提高画面质量。

个人设定

飞利浦专利功能,可在彩色喜好频道或是图 文电视键中储存喜好的图文电视页面或是

电视频道。在每一个彩色键中可储存相同主 题或是使用者的 10 个喜好频道或是图文电 视页面。

RGB 信号

直接驱动在阴极射线管的红色,绿色,蓝色 发射器的红色,绿色,蓝色视频信号。使用 这些信号能呈现更好的画面质量。

S-VHS 信号

以 S-VHS 与 Hi -8 录制标准有 2 个独立的 Y/C 视频信号。亮度信号 Y(黑色与白色)与色度信号(彩色)分别录制在带子上。 S-VHS 信号呈现更好的画面质量,因为 Y/C 组合的标准视频(VHS 与 8 毫米)只能提供一个视频信号。

系统

电视画面在所有国家不是以相同方式播放。有三种不同的标准: PAL, NTSC和 SECAM. 使用系统设定项(第 6 页)选择这些不同的标准。

规格/附件

产品型号 29PT4325/93

画面

• 屏幕对角线尺寸: 720毫米

• 可视画面区: 680毫米

• 数码监控升级

• 对比度

• 色温控制

• 噪音抑制

• 扫描速度调制

• 灵智画面模式

声音系统

• 声音输出: 2×10瓦

• 扬声器: 全幅度

• 灵智声音(4模式)

• 超宽环绕声

• 动态超强低音

• 自动音量调衡

连接

• 侧置: 立体声耳机输出(3.5毫米插孔)

立体声音频/视频输入 • 后置: 立体声音频/视频输入X2

方面, 立体戶自频/视频输入A2 立体声音频/视频输出X1

> 组合视频输入 S-Video 输入

工作范围

• 电压: 220 V ~

频率: 50 / 60 Hz功耗: 66 W

接收

• 调频系统: PLL数码调频

• 调谐电路: UV, S 与超宽带

(Pal 多系统) - 频道选择: 100个预设频道

• 天线输入: 75 欧姆 同轴

• 电视系统: NTSC M (3.58-4.5),

Pal B/G, Pal D/K, Pal I • 视频回放: NTSC 4.43/3.58

便捷使用

• 多语言屏幕显示

• 个人设定

• 交替频道

• 自动暂停

• 演示模式

• 自动跳过

尺寸与重量

• 电视机尺寸: 宽度×深度×高度 702×501×597毫米 净重: 43 千克

附件:

1. 使用说明书1本。

2. 遥控器1只。

3. 电池2节。

4. 影视产品保用卡1张。

• 执行标准: Q/320500GSMH654-2004

□ 本机不需另行接地

备注: 规格改动恕不另行通知。