


# PHILIPS


感谢您购买本产品，  
欢迎您加入“大家庭”！

尊敬的 PHILIPS 产品所有者：  
感谢您对 PHILIPS 的信任。您选择了当今制造最精良、服务最完善的一款产品。我们将尽全力保证您愉快地使用本产品。

## 了解这些 安全符号



 这种“闪电”图示表示产品内部的非绝缘材料可能导致触电。为保证家中所有成员的安全，请不要卸下产品机盖。

 这种“惊叹号”图示表示您需要加以注意的功能，应仔细阅读附带的说明资料以防止操作和维护问题。

**警告：**为降低火灾或电击风险，不要让本产品遭受雨淋或受潮，也不要在本产品上面放置盛满液体的物品，如花瓶等。

**小心：**为防止电击，应使用中国标准电源插座，并确保完全插入到位。

**重要安全事项**  
在使用本产品前请务必阅读

1. 阅读这些注意事项。
2. 妥善保存这些注意事项。
3. 遵循所有警告。
4. 遵循所有指导说明。
5. 不要在靠近水的地方使用本产品。
6. 仅使用干布进行清洁。
7. 不要挡住任何通风口。  
按照制造商指导说明进行安装。
8. 不要将本产品安装在热源旁边，如散热器、调温器、火炉或其它产生热量的设备（包括放大器）。
9. 不要损坏电源极片或接地型插头的安全设计。当提供的插头无法插入插座时，请与电工联系以换成合适的插座。
10. 不要踩踏电源线，不要在插头、便利插座、与本产品连接的部位等处卡住电源线。
11. 仅使用制造商指定的连接件/附件。
12.  仅使用制造商指定的或随本产品一起销售的推车、平台、三脚架、支架或桌子等。使用推车移动本产品时，应小心谨慎以避免因翻倒而受伤。
13. 在雷电天气条件下或者长时间不使用时，拔掉本产品的电源线。
14. 委托专业维修人员进行维修。当本产品由于任何原因而损坏时，如电源线或插头损坏、液体溅入或物品掉入本产品内部、遭受雨淋或受潮、工作不正常、或掉落等，应维修本产品。
15. 损坏时进行维修 - 在下列情况下，应由专业维修人员维修本产品：
  - A. 电源线或插头损坏
  - B. 物品掉入或液体溅入产品内部
  - C. 本产品遭受雨淋
  - D. 本产品工作不正常或者性能发生明显变化
  - E. 本产品掉落，或者机壳损坏
16. 倾斜/稳定性 - 所有电视的机壳设计的倾斜和稳定性属性均必须符合建议的相关国际标准。
  - 不要在机壳前部或顶部施加过多的拉力而破坏这些设计标准，否则最终可能会导致本产品翻倒。
  - 此外，不要在机壳顶部放置电子设备/玩具等，以避免对您或幼儿带来危险。这些物品一旦从顶部意外掉落，可能导致本产品损坏和/或人员伤害。
17. 壁挂或吊顶安装 - 以壁挂或吊顶方式安装本产品时，必须遵循制造商的建议。
18. 电力线 - 室外天线应远离电力线。
19. 室外天线接地 - 接收器连接外部天线时，务必将天线系统接地，以便对电压突变和静电积聚提供一定程序的防护。
20. 物品和液体进入 - 应避免物品或液体通过机壳上的开口掉入或溅入本产品内部。
21. 电池使用注意事项 - 为防止因电池泄漏而导致人身伤害、财产损失、或本产品损坏：
  - 正确安装电池，按照本产品上的标记放置 + 和 - 极。
  - 不要混合使用电池（新旧电池或者碳性和碱性电等）。
  - 长时间不使用本产品时，应取出电池。
22. 为保持良好通风，应在电视四周留出至少 10 至15 厘米的空间。不要将电视放置在地毯上。
23. 不要让液体滴落或溅落到设备上。
24. 不要让设备遭受雨淋或受潮，也不要将盛有液体的物品（如花瓶）放在设备上。
25. 设备必须连接到接地保护的电源插座。
26. 设备的连接开关用作此设备的断开装置，断开装置应始终处于可操作状态。

### 其它安全预防措施

- 将底座螺丝以正确方式拧入电视，确保液晶电视底座与电视牢固地固定在一起。否则可能导致电视不安全。
- 如果以壁挂方式安装液晶电视，应由专业安装人员进行安装。安装不正确可能导致电视不安全。
- 在下列情况下拔掉主电源插头或切断电源：
  - 清洁电视屏幕，切勿使用研磨性清洁剂。
  - 在雷电天气条件下。
  - 长期无人看管电视。
- 液晶电视开机后，不要四处移动。
- 不要用尖利或坚硬物品接触、按压或刮擦液晶屏幕表面。
- 当液晶屏幕表面落有灰尘时，使用脱脂棉布或其它柔软物品轻轻擦拭。不要使用丙酮、甲苯或酒精等清洁屏幕表面。这些化学制品会损坏屏幕表面。
- 尽快擦干水或唾液等。这些液体停留一段时间后，容易导致液晶屏幕变形和褪色。
- 温度发生变化时，小心凝露现象。凝露可能导致液晶屏幕和电子元件损坏。凝露消退后，液晶屏幕上会留下斑点或污点。

### 放置液晶

- 将液晶电视放在稳固的底座或台架上。确保台架足以支撑液晶电视的重量。
- 确保液晶电视机身四周至少留出10至15厘米的空间以确保通风良好。
- 不要将液晶电视放在散热器或其它热源旁。
- 不要将液晶电视放在容易遭受雨淋或过分潮湿的地方。

### 回收程序/废弃

- 为尽可能减少对环境的危害，液晶电视附带的电池不含有汞或镉镍。如果可能，在废弃电池时使用您所在地区实施的回收方式。
- 本液晶电视使用可回收的材料。为尽可能减少环境中的废弃物，请与您所在地区能够回收废旧电视以分解和收集可再利用材料的公司联系，或者与经销商联系以了解电视回收方式。
- 请按照您所在地区正确的废弃物管理方式废弃包装箱和包装材料。

屏幕保养 参阅第 20 页“提示”

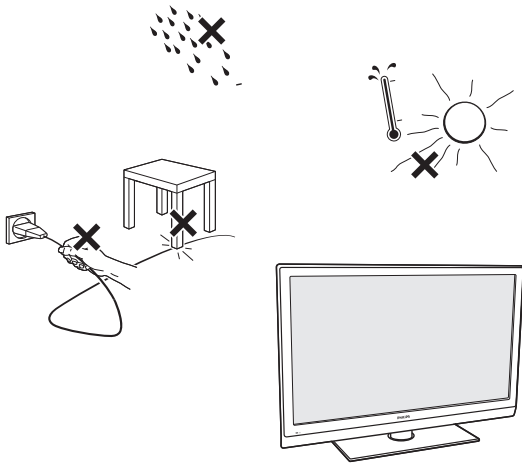


### 使用寿命终结指令 - 回收

飞利浦极其重视生产环境友好产品。这款新电视包含有多种可以回收利用的材料。在其使用寿命终结时，可由专业化的公司来拆解和回收本装置。这可以使废弃的材料数量最小化。请务必按照国家和地方法规对本装置进行废旧处理。

欢迎.....	1
重要安全事项 .....	2
预防措施 .....	3
目录 .....	4
准备.....	5
墙式安装 .....	5
电视机上的按钮 .....	6
菜单操作 .....	8
如何浏览设置菜单 .....	7
介绍 .....	7
管理主菜单 .....	7
通讯菜单 .....	8
频道安装 .....	9
配置设置 .....	10
开机/屏显设置 .....	10
图像/伴音设置 .....	11
安全设置 .....	11
控制设置 .....	12
客户菜单 .....	12
遥控器操作 .....	13
图文电视 .....	14
图像格式 .....	15
无线灵智转载器(选购件)功能及使用 .....	16
电池检查.....	17
故障排除技巧 .....	18
词汇.....	19
保养和清洁 .....	20
中国RoHS法规标示要求.....	21
规格 .....	22

**❶ 在完成所有连接之前，请勿将电源插头插到墙上插座。**



将电视放在稳固的台面上。

在通风方面，至少应在电视周围留出10至15厘米的空间。请勿将电视放在地毯上。为避免任何不安全因素，附近不应有明火源，如点燃的蜡烛。避免高温、阳光直射和遭受雨淋或进水。请勿将液体溅到设备上。

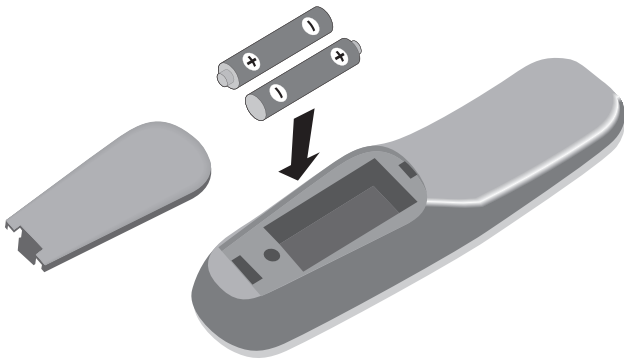
**在墙上安装电视**

本电视符合墙上安装的 VESA 标准。

请参阅第 22 页的规格了解详情。

**注意：**安装电视需要专业技术，因此只能由专业技术人员进行安装。您不得自行尝试安装。对于安装不正确而造成的意外或伤害，飞利浦不承担任何责任。

请确保墙上安装架安全固定好，符合相关安全标准。



**❷ 连接附件设备，请参阅“Cover and Connection”。**

**❸ 参阅电视机背部（型号标签）以了解正确的操作电压。**

将电源线插到墙上电源插座。


请向当地经销商咨询，您的主电源电压是否与电视上标示的电压不同。切勿将电视放在交流电源线上。否则，可能会造成火灾或电击。

**❹ 遥控器：**

装入附带的两节 AAA 电池。

附带的电池不含重金属汞和镉。请在处理废旧电池时，遵循当地法规。

**❺ 打开电视：**

按下电视机前面的电源开关 ，如果红色指示灯亮起，按下遥控器上的电源按钮或 TV +/- 钮。

即使您的遥控器丢失或损坏，您仍然可以使用电视上的控制按钮修改一些基本设置。

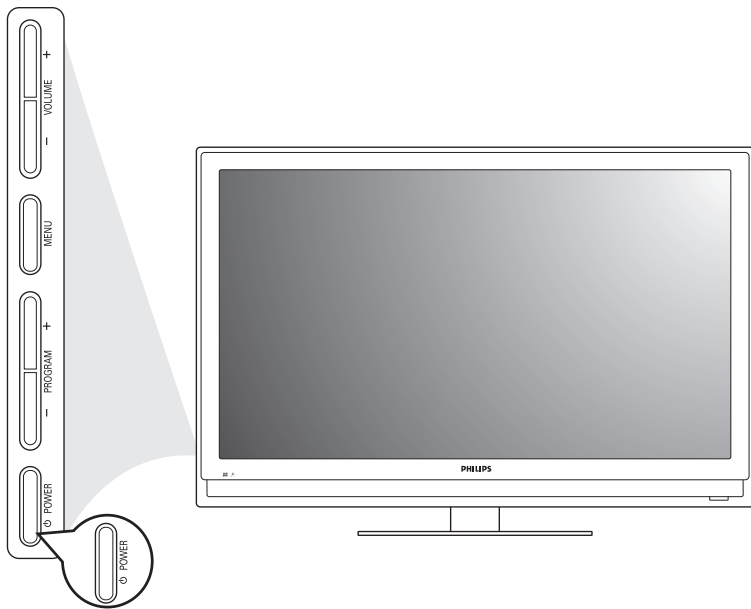
按：

- 按POWER按钮可以打开或关闭电视。
- **+ VOLUME -**按钮可以调整音量；
- **+ PROGRAM -**按钮可以选择电视频道或信号源，并且可在待机模式时，打开电视。

**MENU** 按钮可以用来显示设置菜单，而不用遥控器。**MENU** 按钮也可以退出菜单，并且可在待机模式时，打开电视。

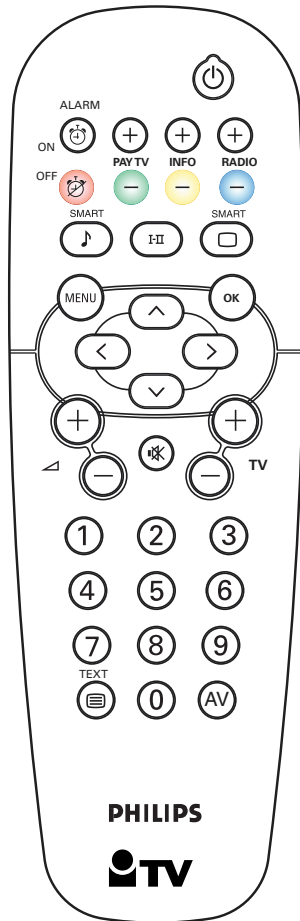
使用：

- **+ VOLUME -** 按钮和 **+ PROGRAM -** 按钮可以如所示方向选项菜单项目；
- **+ VOLUME** 按钮可以确认选择。

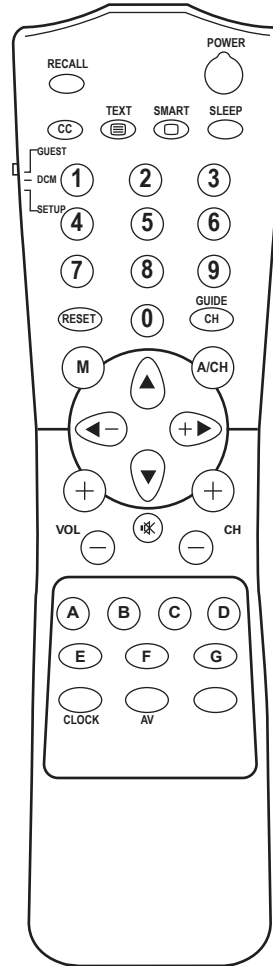


## 如何浏览设置菜单

当电视机在高安全模式下，设置菜单仅能由特殊安装遥控器(RC2573)，按 **M** 功能表键进入。该遥控器可订购。当电视机在标准安全模式下，设置菜单可由客户遥控器(RC2887)，按(3 1 9 7 5 3 静音MUTE)进入。



RC2887



RC2573  
(选购)

## 介绍

- 已显示的菜单可用上下键选择。带“>”的项目可选择该项后，按右键进入其子菜单。
- 带选项的菜单，选“YES”激活该功能，选“NO”不用该功能。
- 按MENU菜单键退出当前功能表。
- 在设置菜单中做好相关设定，遥控器按钮 TV 上/下 (+/-)，INFO 上/下 (+/-)，PAY-TV 上/下 (+/-) 和 RADIO 上/下 (+/-) 就可使用。

## 管理主菜单



- LANGUAGE 语言: 选择管理主菜单的语言  
可选择英语、马来语、(中文)

注意: 只有客户菜单有中文

- COMMUNICATION 通讯: 详细操作内容请参考通讯菜单。
- NO. OF CHANNELS 频道数: 在频道数的子菜单中, 可设置数个TV电视、PAY-TV收费电视、INFO信息和RADIO收音频道。
- CHANNEL INSTALL 频道安装: 在频道安装子菜单中, 可更改多种的频道设置。  
详细操作内容请参考频道安装菜单。

- CONFIGURATION 配置: 在配置菜单中, 可调整电视的设置和功能。  
详细操作内容请参考配置菜单。

## 通讯菜单



- COMMUNICATION 通讯: 通讯菜单有以下选项 SP-SPI, SP-I2C, HM-Link 和 Multi RC。  
用交互系统时, 可选择SP-SPI, SP-I2C 或 HM-Link。  
Multi RC可做一对一独立遥控器对电视机的群组设置, 最多可设定4组。不接系统单机使用时选择 "OFF"。

### Multi RC 设置程序:

1. 同时按遥控器上的MENU键和彩色钮 (红/绿/黄/蓝) 至少4秒。
2. 进入电视设置菜单并选择 Multi RC 选项。
3. 在 Multi RC 子菜单中, 选择您在上述步骤1时所选的彩色钮。

### 注意:

1. SP-SPI 和 SP-I2C 根据飞利浦通讯协议使用Data 1 (RJ12) 或/和 Data 2 (RJ45) 连接到外接机顶盒和灵智卡接口盒。
2. HM-Link 主要用于 Data 1 (RJ12) 连接到外接机顶盒。
3. Multi RC 适用于遥控器 RC2887 和 RC2886。
4. Multi RC 预设颜色代码是蓝色 (电视机与遥控器), 当更换遥控器电池时, 遥控器颜色代码将自动恢复到蓝色。
5. 如要确认电视或遥控器颜色代码, 您只要按住OK键4秒以上。

- SOTRE 储存: 按右键来储存目前的设置。
- RS232 ID: 设置电视机身分群组  
DCM TYPE: 可与灵智接口" Smartport" 沟通。(只支援SP-SPI和SP-I2C)



在频道安装的子菜单中，可设定频道设置。

CHANNEL INSTALLATION 频道安装	
CHANNEL 频道	TV1 >
INPUT 输入	TUNER 射频
SYSTEM 制式	AUTO 自动
FREQUENCY 频率	184.2500 >
LABEL 标题	( ) >
SOTRE 储存	>
FINE TUNE 微调	0
MUTE 消除	NONE 正常 >
AUTO 自动	(自动搜台) >
PROTECTION 保护	NO 否 >

- CHANNEL 频道: 可用左右方向键选择: 电视 (TV)/信息 (INFO)/收费 (PAY TV)/音乐 (RADIO)。

注意:

用数字键直接按频道号码时，10以下的频道号码首位要先按“0”例如 TV1 下的“01”。或用上/下键选择频道号码。频道号码“0”或“00”无法被选取。

- INPUT 输入: 可选择射频，AV2，S Video，Side AV，CVI 1，CVI 2，PC-A，HDMI 1，HDMI 2。
- SYSTEM 制式: 93机种可支持PAL 4.43 BG/I/DK，和AUTO。  
97机种可支持NTSC 3.58 BG/I/DK/M，NTSC 4.43 BG/I/DK，PAL 4.43 BG/I/DK，和AUTO。
- FREQUENCY 频率: 可直接输入频率数，单位MHz。输入第1个数字时，其他未完成输入的数字会显示成“—”。也可按右键开始自动搜寻。
- LABEL 标题: 这项菜单可以为频道设置标题。
  - 按左右键设置标签数字，按上下键插入文字。
  - 按主菜单钮跳出标签设置。
- STORE 储存: 按左右键储存。  
直接按菜单键退出，不存储。
- FINE TUNE 微调: 按左右键细调频率。
- MUTE 消除: 可使频道的图像或伴音消失。
  - NONE: 图像或伴音正常
  - VIDEO: 黑屏 (如音乐频道)
  - AUDIO: 静音 (如信息频道)
- AUTO INSTALL TV 自动设置: 自动搜台并设置。
- PROTECTION 保护: 保护某个节目做为付费频道。按左右键选择 “YES” 是或 “NO” 否。

## 配置设置

在配置菜单中，可调整电视的设置和功能。

CONFIGURATION 配置		
SWITCH ON/OSD	开机/屏显	>
PICTURE/SOUND	图像/伴音	>
SECURITY	安全	>
CONTROL	控制	>
FEATURE	功能	>

- SWITCH ON/OSD 开机/屏显: 在子菜单中可设置电视机开机特性和屏幕显示。
- PICTURE/SOUND 图像/伴音: 在子菜单中可设置电视机图像和伴音。
- SECURITY 安全: 在子菜单中可设置电视机安全水平。
- CONTROL 控制: 在子菜单中可设置电视机控制。
- FEATURES: 子菜单SMARTPOWER可调整电视机背光源。

在PC模式中会多出一个选项

- VIDEO ADJUSTMENT 视频调整:
  - HORIZONTAL 水平: 调整图像的水平位置。
  - VERTICAL 垂直: 调整图像的垂直位置。
  - PHASE 相位: 消除水平干扰线条。
  - CLOCK 时脉: 消除垂直干扰线条。
  - AUTO ADJUST 自动调整: 在PC模式中自动调整图像到最佳状况。

## 开机/屏显设定

在子菜单中可设置电视机开机特性和屏幕显示。

SWITCH ON/OSD 开机/屏显		
WELCOME MESSAGE	欢迎信息	>
SWITCH ON CHANNEL	开机频道	AV1
SWITCH ON VOLUME	开机音量	30
SWITCH ON PIC FMT	开机格式	WIDESCREEN
POWER ON	开机方式	LAST STATUS
VOLUME INDICATOR	音量显示	YES
CHANNEL DISPLAY	频道显示	ALL

- 欢迎信息: 按右方向键进入欢迎信息选单:
  - WELCOME MESSAGE 欢迎信息
  - DISPLAY YES/NO 显示 是/否
  - LINE 1
  - LINE 2
  - CLEAR 清除用上下键可在LINE1和LINE2输入欢迎词。  
按上键插入文字，按下键插入数字。

- SWITCH ON CHANNEL 开机频道: 配置电视机开机后显示的频道。
- SWITCH ON VOLUME 开机音量: 配置电视机开机后的音量。可用上下键调整。
- SWITCH ON PIC FMT 开机格式: 配置电视机开机后的图像格式。可用上下键选择您要的图像格式。
- POWER ON 开机方式: 配置电视机开机方式。  
可选择“FORCED ON”，“LAST STATUS”，“STANDBY”和“ON”。
  - FORCED ON: 当电视机主电源开启(ON)，电视机会保持在开机的状态。即使曾经断电，只要电力恢复就会回到开机状态。注意: 在此模式下不能遥控待机。要关电视可以直接关闭主电源，也可用特殊安装遥控器关闭或使用节能模式。(节能模式可设置最大连续使用时间)
  - LAST STATUS: 当电视机主电源开启，不论是否中途断电，开机后为关机前的状态(STANDBY或ON)。

- STANDBY: 当电视机主电源开启，不论是否中途断电，开机后为待机状态。
- ON: 功能与“FORCED ON”相似，但是可以遥控待机。

- VOLUME INDICATOR 音量显示: 调节音量时选择“YES”会有音量显示，选择“NO”则音量不会显示。
- CHANNEL DISPLAY 频道显示: 可选择显示NUMBER数字，LABEL标签，ALL全部，或NONE不显示。

## 图像/伴音设置

在子菜单中可设置电视机图像和伴音。

PICTURE/SOUND 图像/伴音		
BRIGHTNESS	亮度	50
COLOUR	色彩	50
CONTRAST	对比度	50
SHARPNESS	清晰度	50
ACTIVE CONTROL	数码监控	YES
TREBLE	高音	50
BASS	低音	50
AVL	自动音量调衡	ON

- BRIGHTNESS 亮度: 改变画面亮度。
- COLOUR 色彩: 改变画面色彩强度。
- CONTRAST 对比度: 改变画面的亮暗度比例。
- SHARPNESS 清晰度: 提高细节部分的质量。
- ACTIVE CONTROL 数码监控: 可调整画面R. G. B.。

注意:

COLOUR 和 SHARPNESS不存在于PC模式中。

- TREBLE 高音/BASS 低音: 调整电视机高音/低音的输出。
- 自动音量调衡 (Automatic Volume Leveller): 调整各频道音量的一致性。

## 安全设置

在子菜单中可设置电视机安全水平。

SECURITY 安全		
SECURITY	安全水平	STANDAR
KEYBOARD LOCK	按键锁定	NO

- SECURITY 安全: 有2种选择“HIGH”高和“STANDARD”标准. 预设安全水平是标准。
  - 当安全水平设为高，只能用特殊安装遥控器进入SETUP设置菜单。
  - 当安全水平设为标准，设置菜单可由客户遥控器(RC2887)，按(3 1 9 7 5 3 静音MUTE)进入。

- KEYBOARD LOK 按键锁定: 锁定电视机上的按键对音量和节目的控制

## 控制设置

在子菜单中可设置电视机控制。

CONTROL 控制		
ESP	节能模式	OFF
AUDIO/VIDEO MUTE	无输入关机	NO
STEP TUNING	直接切换	NO
DIGIT TIMEOUT	等待时间	3.0
MIN VOLUME	最小音量	0
MAX VOLUME	最大音量	99
SMART POWER	灵智节能	OFF

- ESP 节能模式: 节能模式可设置最大连续使用时间00 - 99 (小时)。00 是指节能模式在关闭(OFF)状态。注意当电视机电源关闭时(OFF)节能模式的倒计时将被重设。
- AUDIO/VIDEO MUTE 无输入黑屏/静音: 此选项功能会依目前节目讯号的有无, 决定节目的视频为空白或音量消音。

- STEP TUNING 直接切换: 选取YES时, 当第一个频道被按压时, 电视机会先显示首位数字所在的频道 (1 to 9)。选取NO时, 要输入完整的频道号码后才会显示。
- DIGIT TIMEOUT 等待时间: 当节目频道是10以上的数字, 此功能可设置节目频道第2个数字出现的等待时间。
- MIN VOLUME: 设置电视机的最小音量。按右/左键调整。
- MAX VOLUME: 设置电视机的最大音量。按右/左键调整。
- SMART POWER: 设置电视机灵智节能。按右/左键调整 OFF(关闭), LOW(低), MEDIUM(中)和HIGH(高)。

## 客户菜单

菜单	
亮度	50
色彩	50
对比度	50
清晰度	50
睡眠定时	OFF
图像格式	宽屏幕
语言 / LANGUAGE	中文

- BRIGHTNESS亮度/COLOUR彩色/CONTRAST对比度/SHARPNESS清晰度(SHARPNESS不存在于PC模式中): 用遥控器右/左键选择您要的设置。

- 睡眠定时: 当电视在一段时间内未收到使用者的指令, 自动进入待机状待。如果饭店的客人没有关机电视就离开房间机, 这是非常好用的节能功能。选择项有15, 30, 45, 60, 90, 120, 180和240分钟或OFF不定时。可按右/左键调整所需时间。(注意: 在开机方式为 FORCED ON 模式下, 睡眠定时无法作用。)
- PICTURE FORMAT 图像格式 (\* 不存在于PC模式中): 用遥控器右/左键选择您想要的图像格式。选择有: 4:3, ZOOM 14:9, ZOOM 16:9, SUBTITLE ZOOM(字幕格式), WIDESCREEN (宽屏格式), SUPER WIDE (超宽格式)。
- LANGUAGE 语言  
客户菜单可选择语言 (ENGLISH 英语/CHINESE 中文/MELAYU 马来语)
- PIP 画中画 (\* 只存在于PC模式中): 可改变以下的设置 PIP ON(开启), SOURCE(讯号来源) 和 POSITION (位置)。

注意：大多数按钮按一次即可启用指定的功能。再按一次可以停用它。

当一个按钮启用多个选项时，一个小列表会显示出来。重复按以选择列表中的下一个专案。6 秒后，该列表会被自动删除，或按MENU立即删除。

**(1) Alarm On / Off 闹钟**  
无功能

**(2) +Pay TV- 收费频道选择**  
选择上一个或下一个收费频道。

**(3) 灵智声音按钮**  
反复按此按钮可以选择 4 种设置：  
个人设定、剧场、音乐、对白。

**(4) MENU (菜单) 按钮**  
按此按钮可以激活屏幕菜单或退出  
屏幕菜单。

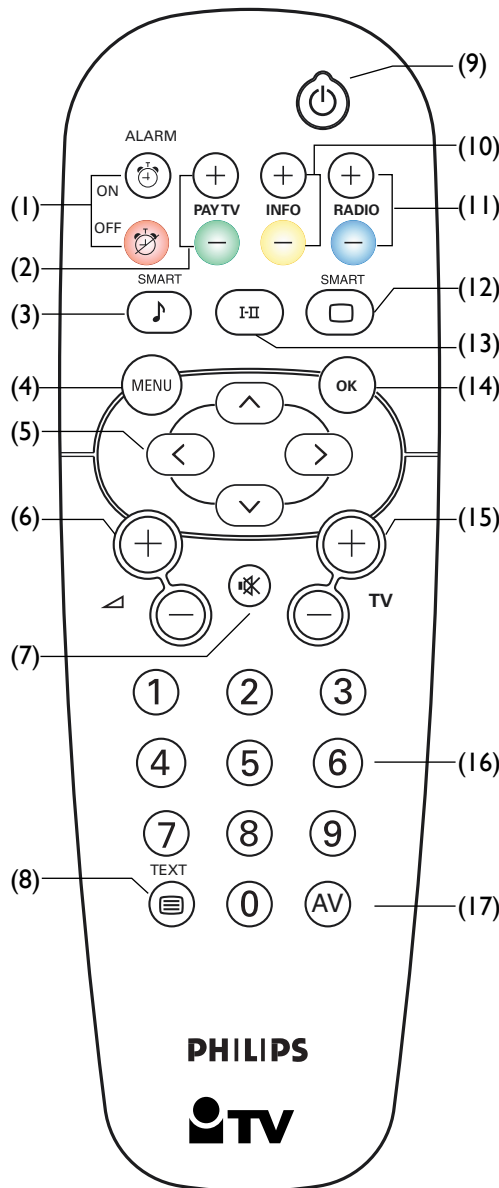
**(5) 游标方向按钮**

**(6) VOL +/- 音量按钮**  
按此按钮可以增大或减小音量。

**(7) Mute 静音按钮**  
按此按钮可以关闭或恢复液晶电视  
声音。声音关闭时，屏幕上会出现  
静音图标。

**(8) Teletext 图文电视 (p.14)**  
(只存在于97机种)

**(17) AV 按钮**  
按此按钮可以选择视频输入源：  
Tuner , AV , Side AV , CVI 1 , CVI  
2 , PC-A , HDMI 1 和 HDMI 2 。



**(9) STANDBY (待机/开机) 按钮**  
按此按钮可以使液晶电视处于待机状  
态。

**(10) +INFO- 信息频道选择**  
选择上一个或下一个信息频道。

**(11) +RADIO- 音乐频道选择**  
选择上一个或下一个音乐频道。

**(12) 灵智图像按钮**  
反复按此按钮可以选择鲜艳、柔和、  
自然或个人设定等图像设置。

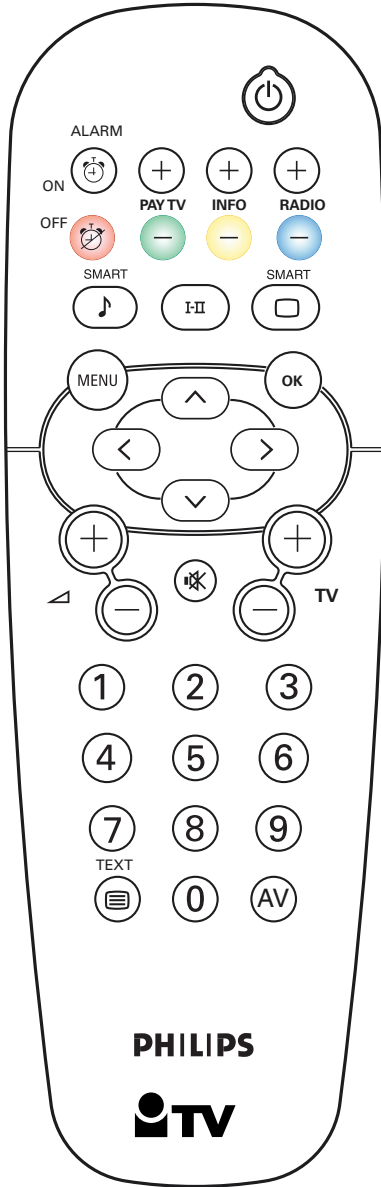
**(13) I-II 按钮 / 声音模式**  
此按钮可以选择第一语言或第二语  
言。注意:必须要在信号源带有双语  
的情况下，才能实现这样的功能。

**(14) OK**  
-激活设置

**(15) + TV - 电视频道切换**  
选择上一个或下一个电视频道。

**(16) 数字按钮**  
按数字按钮可以直接进入电视频道。  
对于 2 位数频道，先输入第 1 位，  
然后输入第 2 位。

图文电视广播资讯系统只做用于特定频道。在部份国家，它提供有听力问题，或对当时播出语言(有线电视，卫星电视频道)不熟的使用者进入字幕。

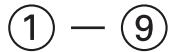


按



按此按钮可以使图文电视开或关。

图文电视模式, 按



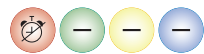
输入所需页面的(3 位)页码。



到上一页 / 下一页



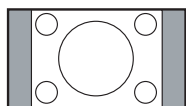
到上一页 / 下一页



依照屏幕底部指示，选择彩色按钮直接进入项目或对应的页面。

您所收到的图像（信号）都是宽高比为16:9（宽屏）或者 4:3（普通模式），本功能使你能最大限度地优化屏幕图像。

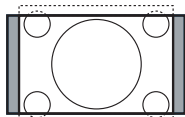
图像格式可以通过客户菜单或者管理者菜单进行设置：



4:3

### 4:3 格式

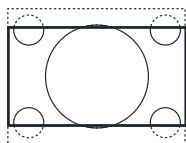
适合观看 4:3 的图像，但屏幕两边各有一条较宽的黑带。



14:9 放大

### 14:9 放大格式

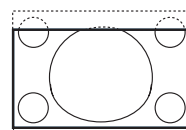
适合观看 14:9 的信箱式电影信号，屏幕两边黑带较窄。



16:9 放大

### 16:9 放大格式

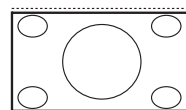
适合观看 16:9 的图像，也可观看 14:9 或 15:9 的信箱式电影信号。



字幕放大

### 字幕放大格式

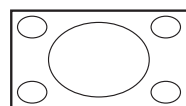
适合观看带字符的 4:3 图像。



超放大屏幕

### 超宽格式

适合观看 4:3 图像时不会丢失讯息。



宽屏幕

### 宽屏格式

适合观看 16:9 的图像。

在PC模式时，没有图像格式的功能。

型号: 22AV1120/00 , 22AV1135/00

功能: 特殊设计用于快速便捷地安装设置飞利浦商务用电视机, 每台需10秒。

## 准备

① 准确安装转载器3个5号电池。开启左侧的电源, 按任何按键时绿色指示灯亮起, 若红色灯亮起请换电池, 3个一起换。

安装时需依照下列3步骤:

1. 选择一台样机
2. 下载样机设置到无线转载器
3. 下载设置从无线转载器到其他电视机

> 重复步骤 3 可安装多台电视机

### 1. 选择一台样机

按客户的频道设置和其他管理要求, 安装设定样机。

### 2. 下载样机设置到无线转载器

这各步骤只需作一次, 否则无线转载器内的频道设定会被覆写。

无线转载器对准电视机红外线接收头 (距离约5-30厘米)。

按无线转载器 “MENU” 键, 电视机显示:

SMARTLOADER TO TV > (转载器到电视机)

TV TO SMARTLOADER > (电视机到转载器)

○ 按无线转载器下键增亮 “TV TO SMARTLOADER”

○ 按无线转载器右键进行无线下载, 电视机显示下载过程:

> 电视机会显示完成资料下载程度从1~100的百分比。(100 = fully loaded)

TV TO SMARTLOADER |||----- ##

> 下载完成后会显示以下信息3秒:

SMARTLOADER READY >

> 现在无线转载器安装完成, 可以开始用来设定其他电视机

### 3. 下载设置从无线转载器到其他电视机 (台数无限制, 机型同样机。)

无线转载器对准电视机红外线接收头 (最大距离约30厘米)。

---- 按无线转载器 “MENU” 键, 电视机显示:

○ SMARTLOADER TO TV > (转载器到电视机)

○ 按无线转载器右键进行无线下载



＞ 电视机会显示完成资料下载程度从1~100的百分比。（100 = fully loaded）

SMARTLOADER TO TV |||----- ##

＞ 当下载完成后，## 值为 “100” 并显示以下信息3秒：  
TV READY >

＞ 之后出现以下信息  
GOODBYE >

＞ 电视机进入待机状态，可以开始启动。

问题及解答:

问题	解答
复制资料时电视机显示 “WRONG VERSION”	储存于无线转载器的软件，与要复制的实际电视机软件版本不同。无线转载器需重新下载样机资料，此样机的软件版本或型号须与被复制的电视机相同。
电视机对无线转载时无反应	-按任何键若绿灯不亮，换电池。  - 若绿灯亮，把无线转载器更靠近电视机并对准红外接收头。

提示:

1. 在无线转载器背后的贴纸上写下样机的机型和软件版本，防止复制到不同机型或软件版本的电视机。
2. 取出无线转载器的电池，转载器内的资料最长可保存10年。

注意:

- ① 无线转载器长期不用，请取出电池。防止电池腐蚀转载器。

### 客房遥控器电池检查

按 **OK** 键约5秒，电视机会自动屏显。如显示如下，说明电池正常。

SERVICE

1 REMOTE BATTERY OK

如果显示 “LOW” 而不是 “OK”，那表示电量偏低，必须更换电池。

问题	要检查的项目和采取的措施
“鬼影”或重影	<ul style="list-style-type: none"> <li>这可能是由于高建筑物或山挡住天线造成的。</li> </ul>
不通电	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查一下电视的交流电源线已插接到主电源插座。</li> <li>拔下电视的电源插头，等候 60 秒。然后将插头重新插入主电源插座。</li> </ul>
不出现画面	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查电视底部的天线连接，以了解它们是否正确连接到电视。</li> <li>可能是电视发射台故障。尝试另一个频道。</li> <li>调整对比度和亮度设置。尝试另一个自动图像设置。</li> <li>检查一下是否选择正确AV输入源。</li> </ul>
不出现画面，而电源已被打开	<ul style="list-style-type: none"> <li>您的电视在温度太高情况下进行保护模式。请检查一下电视机通风孔周围的空隙，确保没有被堵塞，或电视机放在柜子中，妨碍了空气流通。</li> </ul>
不播放照片、音乐或视频，或播放质量很差	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查一下输入源是否适合支持的模式。</li> </ul>
没声音	<ul style="list-style-type: none"> <li>增加音量。</li> <li>检查电视没有静音，按下遥控器上的静音按钮。</li> <li>在没有检测到信号时，电视自动关掉声音。这是正常现象，不是故障。</li> </ul>
声音效果好但颜色或图像差	<ul style="list-style-type: none"> <li>调整对比度、颜色、色调和亮度设置。尝试另一个自动图像设置。</li> </ul>
屏幕有雪花	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查一下天线连接。</li> </ul>
遥控器不管用	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查一下电池是否工作。如果需要请更换电池。</li> <li>清洁一下显示器上的遥控传感器镜头。</li> <li>电视与遥控器之间的距离不得超过 6 米。</li> <li>您仍然可以使用电视边侧的按钮。</li> <li>检查一下遥控器是否模式正确。</li> </ul>
附件控制	<ul style="list-style-type: none"> <li>屏幕的红外线信号可能影响到其他外设的接收敏感度</li> </ul> 解决方案： 更换其它设备遥控器的电池。如，使无线电话保持在半径约 1.2 米以外。
PC 模式不工作	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查一下连接是否正确。</li> <li>检查一下输入源选择是否正确。按 AV 按钮选择正确的输入源。</li> <li>检查一下计算机是否配置了兼容的显示分辨率。</li> </ul>

待机	您的电视在待机模式中耗电不超过3w。
不正确关机后	如果您的电视关机不正确（如断电、电源插头被拔下），再次启动电视的时间会长一些。
其它	参阅本用户手册中的其它，规格。

长宽比	电视屏幕上的长宽比例。正常模式下,电视机的长宽比是 4 比 3 (4:3)。HDTV 的长宽比是 16:9,与影院(宽银幕)的长宽比相似。新的电视系统支持 4:3 和 16:9 长宽比,并且可以在它们之间自动切换。
音频视频 (A/V)	在讨论电视接收机或视频设备时经常使用此术语,它被特别设计为接受 DVD等音频视频信号。此频道会自动启用电视机中的特别电路以防止图像失真和变形。它也用于音频视频处理器,可以处理两种信号。
CVBS	复合视频基带信号 (Composite Video Baseband Signal)。在广播电视中,它是指视频信号,包括颜色信息和同步。
分量视频输入(Y Pb Pr)	分量视频输入是一种连接类型,它使用莲花型 (cinch) 型接口,允许机顶盒或模拟 DVD 播放机将信号连接到电视。通过提供莲花型 (cinch) 输入(YPbPr),红、绿、蓝三原色从机顶盒直接连接到电视,并使信号显示在萤幕上。
HDTV	普通接受的 HDTV (高清电视) 定义是垂直和水平图像分辨率约为目前电视的两倍,图像清晰度基本上也是两倍。HDTV 的屏幕长宽比为16:9,而目前大多数电视屏幕的长宽比为 4:3。HDTV 的画面波动(即鬼影、点蠕动)更低。
逐行扫描	在逐行扫描模式中,所有水平扫描线被一次扫描到屏幕上。HDTV 标准接受隔行扫描和逐行扫描两种广播和显示方式。
分辨率	分辨率:在视频图像上可看到的最精细(最小)细部的测量。电视分辨率可以表示为图像中的像素数,更经常情况下,被表示为用来形成图像的(水平扫描)线总数。 标准数码电视分辨率: SDTV: 480i - 图像为 704x480 像素,480p -图像为 704x480 像素。 HDTV: 720p - 图像为 1280x720 像素,1080i - 图像为 1920x1080 像素。
SPDIF	强烈推荐将 SPDIF (Sony 和 Philips 数字互连格式) 用于高品质数字声音输出。 注意:SPDIF 只支援 HDMI 输入源。

警告关于电视屏幕上的固定图像：不要在屏幕上长时间显示固定不变的图像。否则可能导致液晶面板的老化程度不均衡。在正常使用电视的情况下，应观看图像不断移动或变化的节目。不要在屏幕上长时间显示静态图像。不要频繁显示相同的图像，否则液晶屏幕上会留下细微的残留图像。固定图像的来源包括光盘、视频游戏、互动光盘 (CD-i)、或者暂停的 DVD 或录像带等。

下面是一些常见的固定图像的示例：

- 列出 DVD 内容的 DVD 菜单。
- 在标准 (16:9) 屏幕上观看 (4:3) 图像时，屏幕左右出现的黑色宽带。一些 DVD 会出现这种情况。
- 视频游戏图像和记分牌
- 如果电视台标志明亮且固定不动，也可能导致问题。移动的或低对比度的图片不容易损坏屏幕。
- 如果电视节目中包含股市新闻，电视屏幕底部可能会显示股市行情。
- 购物频道标志和价格信息可能比较明亮，而且经常会在节目中出现。这些信息通常出现在电视屏幕上的同一位置。

### 电视位置

- 为避免机壳变形、机壳变色、电视故障增多，不要将电视放在温度可能非常高的位置，如强光直接照射的地方或热设备旁。
- 保持电视四周通风良好。

### 清洁

- 为避免可能的触电危险，应在清洁之前从插座上拔掉电视的电源线。
- 定期用干燥的非刮擦式除尘器除去电视上的灰尘。
- 清洁电视时，注意不要刮擦或损坏屏幕表面。不要戴着首饰或使用研磨性物质。不要使用家用清洁剂。使用略微蘸水的洁净布擦拭屏幕。清洁时沿垂直方向平缓擦拭。
- 不定期地用真空吸尘器吸掉电视背面开口上的灰尘。
- 切勿在机壳上或机壳附近使用稀释剂、喷雾杀虫剂、或其它化学制品。否则，它们可能在机壳上留下永久性污点。

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》(也称为中国大陆RoHS), 以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表适用之产品

显示器(液晶及CRT)、平板电视(液晶及等离子)

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	X	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	X	X	○	○	○	○
等离子显示屏	X	○	○	○	○	○
电路板组件*	X	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○
电源线/连接线	X	○	○	○	○	○
遥控器	○	○	○	○	○	○

\*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件, 如电阻、电容、集成电路、连接器等  
 ○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下  
 X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求; 但是上表中打“X”的部件, 符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免的部分)



**环保使用期限 Environmental Protection Use Period**

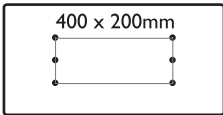
此标识指期限(十年), 电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变, 用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

**电池标识 Battery labeling logo**



**环保使用期限 Environmental Protection Use Period**

此标识指期限(五年), 电池中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变, 用户使用该电池产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

	32HF7445
屏幕语言显示	英语, 中文, 马来语
连接 底部	AC IN HDMI 1 / HDMI 2 PC IN - D-SUB, 音频输入 CVI - 分量 (YPbPr), 左/右音频输入 CV2 - 分量 (YPbPr), 左/右音频输入 AV - 视频输入, S 视频, 左/右音频输入 SPDIF输出 8Ω音频输出 75Ω/RF
侧面	Side AV - S视频, 左/右音频, 视频输入 耳机 DATA1 / DATA2
<b>重量和尺寸:</b>	
重量 (含包装盒):	22 kg/48.50 lbs
重量 (不含包装盒):	18.30 kg/40.34 lbs
包装盒尺寸 (宽x高x深):	1070 x 668 x 251 mm 42.12" x 26.30" x 9.88"
产品尺寸 (含底座) (宽x高x深):	791 x 604 x 251.5 mm 31.14" x 23.78" x 9.9"
<b>电源</b>	
能耗	150W (最大值)
待机耗电	< 3W
主电源	100-240V, 60-50Hz
<b>墙式安装</b>	<div style="text-align: center;">  <p>400 x 200mm</p> </div> <p>墙式安装需要Metric6 (10mm)螺丝 (不包含)</p>