

使用说明书

32PFL1409
42PFL1609
47PFL1609

— 彩色液晶电视



PHILIPS

目录

准备工作指南

重要安全说明	1
安全预防措施	2
面板控制和后端子控制	4
遥控器的准备	6
遥控器功能介绍	7
电视机的连接和准备	8
主机背板信号源接口	9
侧边信号源接口	10

预设和观看电视

接通 / 关闭电源	11
自动待机功能	11
信号源选择	11
观看电视	11

使用菜单功能

菜单操作	12
图像设定	13
声音设定	14
功能设定	15
频道设定	16
电脑设定	17

使用遥控器功能

静音设置	18
节目回看功能	18

其它信息

故障排除	19
规格	20
有毒有害物质及元素分析	22



** 由于产品的改进,本手册中的屏幕显示和图解可能与实际中的有所不同。

重要安全说明

标志解释

◆ 尊敬的 PHILIPS 用户：

您好，感谢您使用 PHILIPS 彩电，为了让您更好的阅读说明书和使用彩电，以下是我们对说明书中出现的标志进行的解释：

	该符号提醒您：该处可能有高压，需要小心，以免受到电击。
	该符号提醒您：该处为非常重要的部件，如果需要更换等操作，需要参照相应的技术说明资料。

警告说明

- ◆ 此电视机不得受水滴或水溅，以免发生火灾或电击等危险。
- ◆ 切勿将装有水的容器（花瓶、杯子、化妆盒等）放在电视上（包括架子在内），不得将明火源放置于电视机上，如点燃的蜡烛等。
- ◆ 电视机内部有危险的高电压，请不要自行打开后盖。仅由专业人员进行维修。
- ◆ 为避免发生触电危险，若交流电源线或插头已损坏，请勿将此插头插入交流电源插座。

如果您不能将插头插入插座，请联系电气人员，切勿自行拆除。

安装 / 设定

根据下列指示安装及使用电视机，以避免发生火灾、触电或损坏和 / 或人身伤害。

安装

• 应该委托专业技术人员在墙壁上安装平板电视机。

不当安装可能会导致平板电视机的不安全。

• 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。

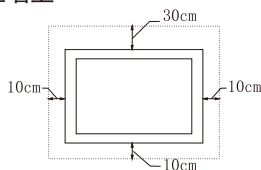
将电视机放置于平稳水平表面之上。

• 为了安全起见，建议您使用壁挂支架或底座。

• 请勿将电视机安装在温度极高的场所，如阳光直射下、散热器或热风口中附近。如果安装在温度较高的地方，显示器会过热，从而导致外壳变形或者引起故障。

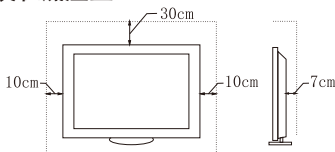
• 请勿在正对空调的地方安装电视机。如果将电视机安装在这种地方，显示器内部面板可能会结露。这可能会引起故障。

安装在墙上



请至少在电视机周围保留此空间。

安装在底座上



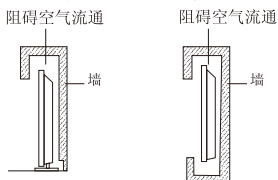
请至少在电视机周围保留此空间。

通风

• 切勿覆盖通风孔或将任何物体插入机壳内。

• 如上图所示，电视机周围保留通风空间。

• 请勿如下图所示安装电视机。



搬运

- 搬运电视机前，请断开所有的电线连接。
- 大尺寸的电视机需要两人或两人以上搬运。
- 用于搬运电视机时，请抓握电视机的四角，请勿对面板施加压力。
- 抬起或移动电视机时，请牢牢扶住其底部。

交流电源线

按照下列指示使用交流电源线或插座以避免发生火灾、触电或损坏和 / 或人身伤害。

- 将插头完全插入交流电源插座。
- 仅在 220V 交流电源上使用电视机。
- 保持电源线远离热源。
- 拔出电源线插头并定期进行清洁。如果电源线插头上覆盖一层灰尘并且有水气，则其绝缘品质可能已经劣化，并可能会造成火灾。
- 请勿改装电源线。
请勿将重物压在电源线上。
- 断开电源线时，请勿拉扯电源线。
- 请勿在相同的交流电源插座上连接太多的装置。
- 请勿使用不适当的电源插座。

放置

- 请将本机固定于稳固的位置，否则可能会跌落损坏，甚至着火。
- 请勿将电视机放置在炎热、潮湿或多尘的地方。
- 请勿将电视机放置在昆虫有可能进入的地方。
- 请勿将电视机放置在可能会受到机械震动的地方。
电视机旁请勿放置易燃物，如蜡烛等。
- 请勿在电视机上面放置花瓶等盛有液体的物品。
- 请不要将本机靠近水、油类等附近，否则有着火的危险。

使用限制

- 请勿在户外阳光直射下、海边或轮船上使用电视机。
- 请勿在有闪电暴风雨时使用电视机，并断开电视机电源线与交流电源线插头或天线的连接。
- 若电视机表面破裂，请勿使用，并请勿在拔下交流电源线之前碰触电视机，否则可能导致触电。

如果出现下列的情况，请立即拔下电源线

- 电源线损坏。
- 交流电源插座不适当。
- 电视机由于跌落、敲击或撞击而损坏。
- 任何液体或固体物体通过开口处掉入机壳内。

安全预防措施

- 本设备适于在相对电磁干扰弱的环境里使用。若在强电磁场附近或是有电噪音覆盖输入信号的地方使用本设备，将会引起画面或声音发生波动，或是发生噪音等干扰现象。若要避免本设备受到损害，请将其放置于远离强电磁场的地方。
- 切勿让静止画面显示超过两小时以上，(时间可能会根据电视机的使用情况而不同)，否则会使本电视机上出现永久的残像。(静止画面包括标志、视频游戏、电脑图像、电子文本和以正常模式等显示的图像。)
- 如果本电视机由于采用固定图像而引起的永久残像导致影响图像的收看。不属于保修范围。
- 本产品不适用于长时间显示固定图像。

当未使用时

- 如果您数天不使用电视机，为了环保和安全原因，应将电视机电源线从交流电源插座上拔下。

对于儿童

- 请勿让儿童爬上电视机。
- 请将小附件放置于儿童无法触及的位置，以免不小心吞下。

预先注意事项

观赏电视

- 请在适当光线条件下观赏电视，因为在光线不足或长时间观赏电视会损害您的视力。
- 使用耳机时，请调节音量以避免过高的音量损害您的听力。

屏幕

- 本电视机是采用极高精度的技术制造的，但是有时屏幕上有些部分可能会有像素缺失或是有光点。这并非是故障。

清洁和保养电视

- 请务必在清洁电视机之前，先将连接至电视机的交流电源线从交流电源插座上拔下。
- 为了避免机体材料变质或屏幕层腐蚀，请注意下面的事项：
 - 如要清除屏幕表面 / 机壳上的灰尘，请用柔软布料擦拭。如果还是有灰尘，请使用已稀释的温和清洁剂沾

湿的软布来擦拭。

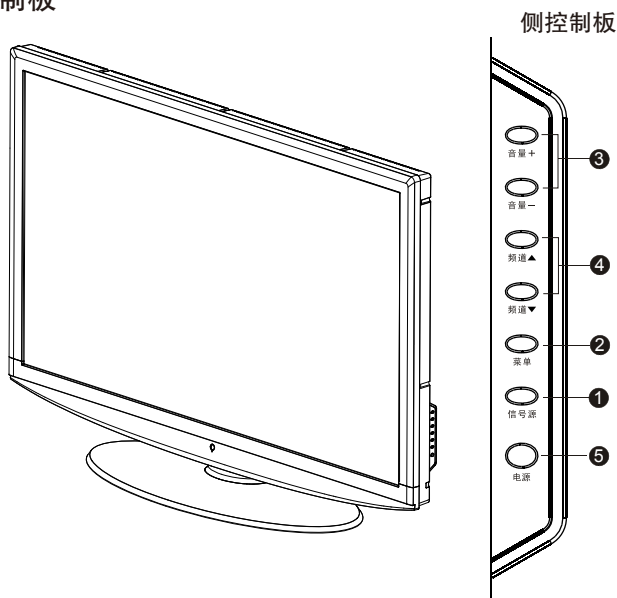
- 切勿使用任何类型的磨砂垫、碱性 / 酸性清洁剂、擦洗粉或易挥发剂，如酒精、稀释剂或杀虫剂等。
- 当调整电视机角度时，请慢慢移动电视机以防止电视机从桌面型底座移动或滑落。

面板控制和后端子控制

说明：

下列示图只是方便你认识各个端子所在位置，并方便连接外部设备，由于产品的改进，可能与实际的标示不一致，请以实物为准。

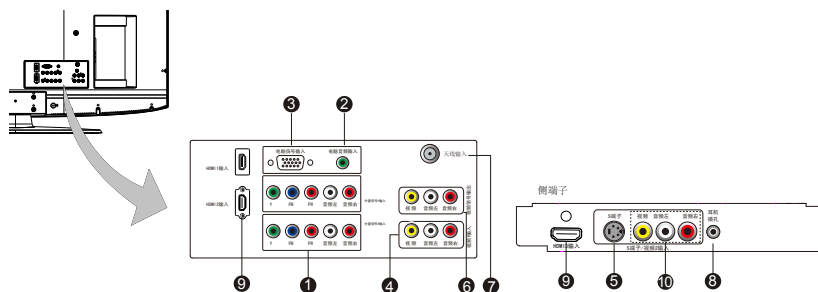
侧控制板



电视机侧面按键及功能介绍

- ① 信号源键：呼出 / 关闭信号源菜单。
- ② 菜单键：用于呼出 / 退出菜单等显示
- ③ 音量 +/- 键：
在电视模式中：增大 (+) 或减少 (-) 音量；
在电视菜单中：在选项中右 (+) 左 (-) 移动。
- ④ 频道▲ / ▼键：
在电视模式中：选择下一个频道 (▲) 或选择上一个频道 (▼)；
在电视菜单中：在选项中上 (▲) 下 (▼) 移动；待机时频道▲ / ▼可开机。
- ⑤ 电源键：待机开关键

侧 AV 和后端子



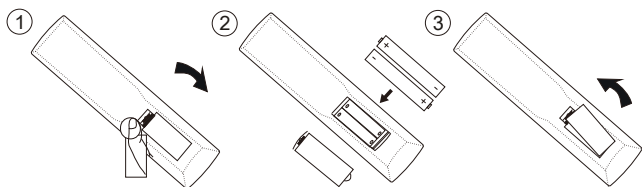
后端子和侧端子功能说明：

- ① 分量信号输入：色差分量 (YCbCr, YPbPr) 视频 / 音频输入端子
- ② 电脑音频输入：VGA 音频输入端子
- ③ 电脑信号输入：VGA 视频输入端子
- ④ 视频 1 输入：AV 音频 / 视频输入端子
- ⑤ S 端子输入：视频输入端子 (音频与 AV2 IN 音频是同路)
- ⑥ 视频信号输出：AV 音 / 视频输出端子
- ⑦ 天线输入：天线输入端子
- ⑧ 耳机输出插口
- ⑨ HDMI1/HDMI2/HDMI3 输入端子
- ⑩ 视频 2 输入：AV 音频 / 视频输入端子

遥控器的准备

遥控器电池安装

- 根据下图的显示，把遥控器反置，推开电池仓。
- 按照下图所示装入两节七号碱性电池。(电池的正负极必须与标注相符)。
- 把电池仓的盖子盖好。



切勿使用可充电电池，如镍 - 镉电池。由于这类电池在形状及性能上各不相同，因此无法确保正确的操作。
请以环保的方式正确处置废弃电池。

电池使用注意事项：

不正确的使用电池会造成电池漏液，这样会腐蚀遥控器，或导致电池爆炸。必须遵守以下预防措施：

- 应该始终成对更换电池，必须用一对新的电池更换旧的一对电池。
- 切勿混用新旧电池。
- 切勿混用不同类型的电池，例如：将“碳酸锌”电池与“碱性”电池混用。
- 切勿对使用过的电池进行充电、短路、拆装、加热或焚烧。
- 仅在遥控器操作时好时坏或无法控制电视机的操作的情况下才有必要更换电池。
- 如果长时间不使用遥控器，请将电池取出，以免造成电池漏液而腐蚀遥控器导致遥控器损坏不能使用。

遥控器使用时的注意事项

1. 确保遥控器与电视机遥控接收窗之间没有其它物体。
2. 遥控器不能放在发热或潮湿的地方，否则强烈的冲击将导致遥控器失效。
3. 阳光或其它强光会干扰遥控器发出的信号。在这种情况下请把电视机转到其它方向。
4. 请使用两节 7# 型 1.5V 碱性电池。不同类型的电池不能混合使用。按照正确的极性安装电池。

遥控器功能介绍

使用遥控器

电源

按这个按钮可以打开 / 关闭电视。电视不会完全断电，除非关闭交流电源开关或者拔下电源插头。

视频 / S 端子

按此按钮可以在 AV 输入与 S 端子输入两个模式互切。

分量信号 / HDMI

按此按钮可以在分量信号输入与 HDMI 输入两模式互切。

电脑

按此按钮可以切换到电脑模式。

电视

按此按钮可以切换到电视模式 0~9/100 (数字按钮) 用来选择电视频道。

频道：

按节目“+”或“-”
(或 \wedge 或 \vee)
可以切换电视频道。

音量

按 + 或 - (或 \lt 或 \gt 键)
可以调整声音音量大小。

丽音

用来选择电视模式声音制式，可以选择单声道 I、立体声、双语言 I、双语言 II、双语言 I+ 双语言 II。

睡眠

使用这个按钮，您可以设置电视在多长时间之后进入待机状态。(电脑模式下此按钮无作用)

菜单

按这个键可以显示或者退出子菜单。

退出

按这个键可以退出主菜单。

OK

对所选项目进行确认。

回看

用来显示前一次选择的电视频道。

静音

暂时中断声音或恢复声音。

显示

(1) 当使用电视 RF 输入时显示频道号码，声音制式等信息。

(2) 当使用电视 RF 输入之外的其它输入时，显示输入源信息。

(3) 显示的信息会在 3 秒钟后自动消失。

信源

选择信号源：按出可以选择电视输入、视频 1/2 输入、S 端子输入、分量信号 1/2 输入、HDMI-1/2/3 输入、电脑输入。

音质

切换画面声音预设模式，有个人、对白、音乐三种模式。

缩放

按此键可切换画面比例。

静止

此按钮无作用。

画质

切换画面图像预设模式，有个人、标准、鲜明、电影、经济模式五种预设模式。



电视机的连接和准备

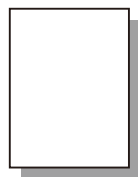
部件清单



电源线



遥控器



说明书

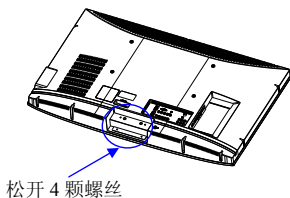
本机为壁挂安装方式，请联系专业人员安装，以保证机器的安全。

如需将机器立放于桌面上请另外购买底座配件，底座配件的安装指引如下：

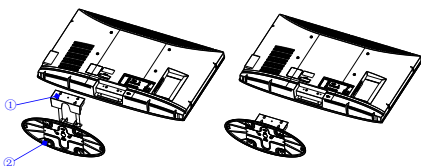
注意：组装及拆卸底座时，请注意扶好底座以免掉落。

32"/42" 底座安装

- 1、将机器正面朝下平放在铺有软布的平稳桌面或平台上；
用十字螺丝刀松开图示位置四颗螺丝；

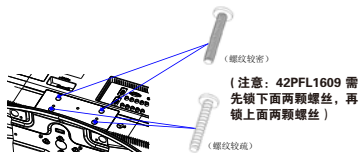


- 2、如下图所示，将支架盖①放在底座②上（32" 跳过此步骤，直接进入下一步骤）



- 3、将支架底座组件放在后壳图示位置上；

- 4、用十字螺丝刀将螺丝按如下位置锁回，32" 使用原螺丝，42" 下面 2 颗螺丝需换成底座包装袋里的长螺丝（注意：上下两组螺丝牙型不同，须正确锁附才能保证机器的安全，如下图）。

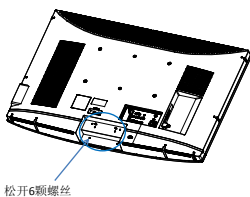


- 5、将机器立起放置于稳固的平面上。

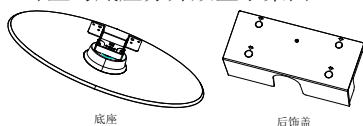
47" 底座安装

- 1、将机器正面朝下平放在铺有软布的平稳桌面或平台上；

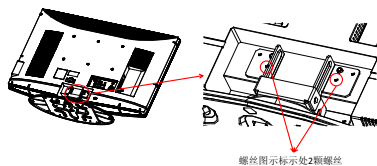
用十字螺丝刀松开图示位置的六颗螺丝



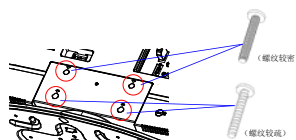
- 2、将底座组件从纸箱中取出，并将后饰盖与底座分离放置于桌面上。



- 3、将底座组装在整机之上并锁紧；用十字螺丝刀在图示位置锁附之前卸下的 2 颗螺丝。



- 4、用十字螺丝刀将螺丝按如下位置锁回，下面 2 颗螺丝需换成底座包装袋里的长螺丝（注意：上下两组螺丝牙型不同，须正确锁附才能保证机器的安全，如下图）。

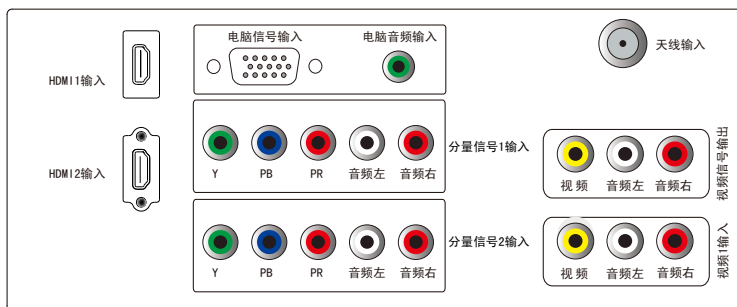


- 5、将机器立起放置于稳固的平面上。

主机背板信源接口

有多种信源设备可以连接到您的电视，下面的图显示了如何进行连接。
友情提示：

如果您要把电视机挂在墙上，所有的连接线都必须先插入电视机的接口。
每当将外部设备与电视机连接时，都请确保已将电视机的电源关闭。
连接外部设备时，请将电缆与之颜色相同的连接端子相连接。



天线输入：

将天线接头插入电视机的天线插孔，本接口为 $75\ \Omega$ 同轴电缆输入。

视频 1：

将 DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等设备的视频输出连接至本机视频（VIDEO）输入。

音频输入：将音频信号源（计算机、DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等）连接至音频输入端口。

视频信号输出：

通过该接口可以将本机的电视信号输出给另一台电视。（只能输出电视的信号）

分量输入：

将分量信号源音频及视频（DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等）连接至分量信号输入端口。

电脑信号与电脑音频输入：

将电脑信号线连接电脑主机和电视的电脑接口。

将音频线连接电脑和电视的电脑音频输入接口。

HDMI：

即为“高清晰多媒体接口”，将 HDMI 信号连接线连接至 DVD 等设备上。

侧边信源接口



耳机插孔：

使用者可通过耳机插孔使用耳机。


视频 2 / S 端子输入：

将 DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等设备的视频输出或 S 端子输出连接至本机视频（VIDEO）输入或 S 端子输入上。（S 端子与视频 2 音频共享）

音频输入：

将音频信号源（计算机、DVD、激光影碟机、录像机或摄像机等）连接至音频输入端口。

预设和观看电视

下面是使用电视机遥控器上的开 / 关键 () 来接通 / 关闭电视的方法。(待机时电源按键, 上下 \wedge / \vee 键可以开机, 面板和遥控器都一样。)

接通 / 关闭电源

- 1、接通交流电源, 电视指示灯红色为待机状态, 绿色为开机状态。
- 2、若电视机处于待机状态, 按遥控器开 / 关键开机。
- 3、若要再进入待机状态, 请按下遥控器上的开 / 关键。
- 4、如果长时间不使用电视机, 请将电视机的电源线从插座上拔掉, 以节约能源, 因为电视机处于待机状态下也会消耗能源。

自动待机功能

当电视机无信号输入时, 为保护机器, 减少功耗, 非电脑模式下, 30 分钟后电视机自动转入待机状态。(电脑无信号, 30 秒就会进入待机。)

选择电视节目输入信号

如果电视机不在电视模式下, 可以用以下方式选择到电视节目:



1. 按遥控器上信号源键, 电视屏幕上出现信号源菜单 (如右图所示)。

按上下 \wedge / \vee 键选择电视项, 按右键 ">" 或确认键确认切换至电视输入端子。切换之后, 信号源选择菜单消失, 并在屏幕的右上角显示当前信号源的信息。反复按此键可以退出信号源菜单。无其他操作, 信号源菜单 5 秒后自动消失。

2. 按节目 +/- 或者上下 \wedge / \vee 键或者数字键也能回到电视模式下。

如何选择电视节目 选择电视节目

1、使用数字直选键

- 直接按数字直选键选择您需要的频道号。

2、使用节目 +/- 或者上下 \wedge / \vee 键

- 按节目 + 或者上键 " \wedge " 可以选择数字增加方向频道号码。
- 按节目 - 或者下键 " \vee " 可以选择数字减少方向频道号码。

选择电视音量

按音量 +/- 或者左右 \langle / \rangle 键, 调整至您所需要的音量大小。

电视
视频 -1
视频 -2
S 端子
分量信号 -1
分量信号 -2
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
电脑

菜单操作

1. 按菜单按钮可以显示或退出主菜单。
2. 在主菜单下，使用上下 \wedge / \vee 键可以上下移动选择所要调整之功能选项，按右 \gt 键或者确认键进入子菜单调整，按菜单键退出主菜单。
3. 在子菜单中，使用左右 \lt / \gt 键可以进行调整，上下 \wedge / \vee 键选择到上/下一项，按菜单键返回上一级。

信号源菜单

按“信源”按钮进入信源菜单：包括电视、视频-1、视频-2、S端子、分量信号-1、分量信号-2、HDMI-1、HDMI-2、HDMI-3、电脑。（其它信号源下按数字键，节目+/-或者上下 \wedge / \vee 键，可切到“电视”信号源。）

电视
视频 -1
视频 -2
S 端子
分量信号 -1
分量信号 -2
HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
电脑

按菜单按钮进入主菜单

电视模式时可调节项目包括：图像、声音、功能、频道。

视频-1、视频-2、S端子、分量信号-1、分量信号-2、HDMI-1、HDMI-2、HDMI-3输入时可调节项目包括：图像、声音、功能。

电脑模式时可调节项目包括：图像、声音、功能、电脑。

一、图像设定



1. **预设**：可提供个人、标准、鲜明、电影、经济模式（省电模式）五种图像设定模式选择。其中只有个人模式可以根据个人喜好来调整“对比度、亮度、色彩、锐利度”。
2. **对比度**：使图像黑色部分的暗色变丰富，而白色变亮。
3. **亮度**：调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用，调整范围是 0 到 100。
4. **色彩**：调整范围为 0 ~ 100，通过调整此项可以改变画面颜色及画面彩色浓度（HDMI、电脑模式无该选项）。
5. **锐利度**：调整范围为 0~100，通过调整此项改变画面清晰锐利程度（HDMI、电脑模式无该选项）。
6. **降噪**：可以选择关闭、低、正常、高四种选项。请用户根据实际画面判定选项。默认时为“关”选项。建议画面出现严重噪点时选择高选项，有轻微噪点时选择关闭选项。（电脑模式无该选项）
7. **色温**：非电脑模式此选项为用户提供了三种色温选项：正常、暖色温、冷色温。电脑模式下则多出“用户”选项，可调节 R, G, B 三色。
8. **画面比例**：非电脑模式可选择正常、缩放 1、缩放 2、宽屏四种选项。当分量/HDMI 模式分辨率为 720P,1080i /P 时，图像比例还可以选择“1:1”模式。电脑模式下有正常、宽屏两种选项。

二、声音设定



1. **预设**：可设定个人、音乐、对白三种输出声音模式。其中对白、音乐两种声音模式无法调整高低音，而个人模式则可以根据自己喜好调整低音、高音来设定声音输出效果。
2. **低音**：调整范围是从 $-10 \sim +10$ ，用于调整低频声音输出的大小。
3. **高音**：调整范围是从 $-10 \sim +10$ ，用于调整高频声音输出的大小。
4. **平衡**：调整范围是从 $-10 \sim +10$ ，当从 $0 \sim -10$ 调整时，右声道声音慢慢减小直至消失，从 $0 \sim +10$ 调整时，左声道声音慢慢减小直至消失。
5. **虚拟环绕**：环绕音效开关，默认值是关。
6. **AVL**：自动声音补偿功能，可以在一定范围内控制声音输出大小，避免在观看电视或切换频道出现忽大忽小，影响观看。

三、功能设定



1. **菜单语言:** 设定菜单语言，提供英文、简体中文两种语言选择，默认为简体中文。
2. **菜单显示时间:** 有 10, 20, 30, 40, 50, 60 秒的时间可供选择，来设置菜单的显示时间。
3. **睡眠定时:** 设定电视自动进入待机状态的时间间隔。(电脑模式无该项功能)当睡眠时间设定完成后，开始计时。睡眠时间有 15/30/45/60/90/120 分钟几种选择，如果想取消睡眠时间的设定，选择到“关”即可。(注意：当设定好定时开关机后，如果电视机被关机，则定时开关功能自动消除)(功能菜单按睡眠按键不显示当前睡眠剩余时间，直接切换到下一个睡眠设置时间)
4. **高级对比度:** 进一步加强电视图像的对比度。
5. **动态对比度:** 加强电视动态画面的对比度，使图像更加有层次感。
6. **系统重置:** 恢复为工厂预设值，左右 </> 键选择，确认键执行。都返回主菜单图像项，菜单语言恢复为“简体中文”。(注意：此操作较慢，要 3 秒才会执行，请耐心等待。)

四、频道设定（以下菜单只有在电视模式下出现）



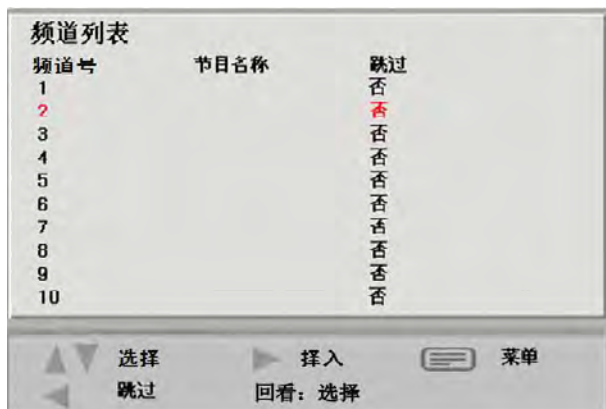
1. **自动搜台**：用于给用户自动搜索并存储节目，按“菜单”键可以退出自动搜台模式。
2. **更新搜台**：保存已存储节目并重新开始搜台，按“菜单”键可以退出更新搜台模式。
3. **手动搜台**：按 OK 或者 > 键进入子菜单，见下图



- (1) **频道号**：显示当前电视频道号。
- (2) **节目名称**：可编辑当前电视频道名，按上下/ / \ / \ 键可编辑，编辑完按菜单可存储节目名称。
- (3) **频率**：显示当前电视频道频率，频率选项单次按为单步调整频率，长按 3 秒后会手动搜台，搜到一个台时会自动停止，向上搜索按左键 < 停止，向下搜索按右键 > 停止。
- (4) **彩色制式**：显示当前电视信号彩色制式，有自动 /PAL/NTSC/SECAM/NTSC 443 可选择。
- (5) **声音制式**：显示当前电视信号声音制式。有 DK//BG/M/ 自动几种制式可选择。

(6) AFC: 可以被设定为开和关, 当设定为开时, 电视会对电视信号自动侦测, 在一定频率范围内当信号有偏移时会自动调整频道到正确位置。

4. 频道列表: 按右键 > 进入子菜单, 见下图



可以按照菜单最下方的指示, 对频道列表进行编辑, 频道列表中上下按键选择不同频道时过 3 秒会自动切换到当前选择频道

五、电脑设定 (以下菜单只有在电脑模式下出现)



1. 自动调整: 将电脑画面调整到最佳位置
2. 水平位置: 调整范围 -50 ~ 50, 调整画面水平位置。
3. 垂直位置: 调整范围 -50 ~ 50, 调整画面垂直位置。
4. 时钟, 相位: 调整范围 -50 ~ 50, 调整画面显示效果。

使用遥控器功能

静音、节目回看功能

静音设置

在收看电视节目过程中，也许会有重要客人来访或电话信息等情况发生，此时，您只要按遥控器上的静音键即可关闭电视机的声音，实现静音效果。若想要再次恢复声音，再次按“静音”键或音量+键即可。

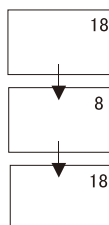
注意：

- 1、在静音状态下，按音量-键时，音量的数值减少，但仍处于静音状态屏幕显示。
- 2、静音后，电视进行其他操作的时候始终是处于静音状态；
- 3、按开/关键待机或交流断电，再开机后静音功能取消。
- 4、无其他操作，静音标志一直存在。

节目回看功能

快速节目回看功能可以使您快速回到您最近一次观看的电视节目频道。

1. 假如您刚才观看的电视节目的频道号码是8，而您现在观看的电视节目的频道号码是18（如右图所示）。
2. 如果您想回到刚才观看的电视节目频道8，只要按一下回看键即可。
3. 如果您又想立即回到18频道，只要再按一下回看键即可。



注意：

该功能需在TV信号下启用。

故障排除

如电视机发生故障，在要求维修前，可依照下列指示自行检查。

异常现象		检 查
图 像	伴 音	
 雪花点画面	 声音嘈杂	检查天线的方向或天线的连接。 如果您所使用的为有线电视，请检查有线电视输出信号的强度是否符合国家标准（60dB-74dB），如果不符请同当地电视台联系。
 干扰	 声音嘈杂	1. 检查是否存在电子设备、汽车/摩托、荧光灯等设备的干扰。 2. 换一个电源插座来插电视机电源线。
 画面正常	 没有声音	1. 检查静音按钮是否打开。 2. 检测音量控制最低值。
 没有画面	 没有声音	1. 检查电源线是否插到交流电源插座上。 2. 检查是否打开电视电源开关。 3. 检查图像/音量是否设置在最低值。 4. 检查是否处于待机模式。
 没有颜色	 声音正常	1. 检查色度设置是否为最低值。 2. 检查彩色制式是否正确。
 画面很差或扭曲	 声音较弱或没有	重新搜索一遍频道。
 画面正常	 声音较弱或失真	1. 检查声音制式是否正确。 2. 通过微调电视节目。
电视出现“失控”现象		请拔下电源插头，过10秒钟后再重新接通电源，看是否消除。
遥控器发生故障		1. 给遥控器更换电池。 2. 擦拭遥控器的上端。 3. 检查电池的接线端。 4. 检查是否受到荧光或荧光等特殊光线的影响。
在VGA模式中，屏幕显示设置无效信息		1. 检测视频适配器的最大分辨率和频率。 2. 将这些数值与显示模式中的数据进行对比。
LCD或PDP显示面板需要先进的技术才能生产出来，屏幕上可能会有有一些过于明亮或黑暗的像素。这些像素不会影响产品的性能，属于正常现象。		

联系方式

如果您无法解决所遇到的问题，请参阅本产品的常见问题解答。网址为 www.philips.com/support。

如果问题仍得不到解决，请与本附录中列出的您所在国家/地区的 Philips 客户服务中心联系。

服务热线：4008 800 008

警告

- 切勿尝试自行修理产品。否则可能会造成严重的人身伤害，或对您的产品造成不可挽回的损坏，并使产品保修无效。

注

- 在联系 Philips 之前，请记录电视机的型号和序列号。这些编号印刷在电视机的背面和包装上。

产品规格

功能	电脑输入功能 支持电视、视频、S 端子、分量信号、HDMI 输入功能			
项目	32PFL1409	42PFL1609	47PFL1609	
可视尺寸	800mm 对角	1067mm 对角	1194mm 对角	
电视功能	电视标准	彩色制式: PAL 声音制式: DK、I、BG		
	声音系统	FM 单声道、立体声、双语		
视频输入	视频 AV	RCA x 2		
	S 端子	S-Video x 1		
	分量输入 YPbPr/YCbCr	YPbPr/YCbCr x 2		
	HDMI 输入	HDMI x 3		
视频输出	视频 AV OUT	RCA x 1、音频 L / R x 1		
电脑输入	推荐分辨率	1360*768/60Hz	1920*1080/60Hz	
	声音输入	用于立体声的耳机迷你型插孔 (3.5Ø)		
音频输出	音频输出: L / R	扬声器 (内置): 2 x 5W	扬声器 (内置): 2 x 10W	
		用于立体声的耳机迷你型插孔 (3.5Ø)		
OSD 语言	简体中文 / 英文 (出厂设定为简体中文)			
电源	电源	200-240V~, 50Hz, 1.5A	200-240V~, 50Hz, 2.5A	
	功率消耗	≤ 150W	≤ 230W	≤ 270W
	待机功耗	<1W	<1W	<1W
使用环境	温度	0 °C ~ + 35 °C		
	储存温度	- 20 °C ~ + 60 °C		
	湿度	20% ~ 80%		
尺寸	宽 x 高 x 厚 (含底座)	782.5x558.6x 209.4(mm)	1009.5x688.1x 262.2(mm)	1124.6x767.9x 313.6(mm)

规格

本机支持 HDTV/SDTV(YPbPr/YCbCr) 格式：

序号	信号格式	刷新频率 (Hz)
1	480i/480p	60
2	576i/576p	50
3	720p	50/60
4	1080i/P (32PFL1409-- 不 支持 1080P)	50/60

支持的 PC 接口输入格式：

编号	分辨率	行频频率 (kHz)	刷新频率 (Hz)
1	640*480@60Hz	34.46	60
2	800*600@60Hz	37.87	60
3	1024*768@60Hz	48.36	60
*4	1360*768@60Hz	47.72	60
5	1440*900@60Hz	55.93	60
6	1680*1050@60Hz	65.29	60
*7	1920*1080@60Hz	67.5	60

* 推荐分辨率

编号 5、6、7 只有 42PFL1609/47PFL1609 才支持

支持的 HDMI 接口输入格式：

序号	信号名称	刷新频率 (Hz)
1	480i/480p	60
2	576i/576p	50
3	720p	50/60
4	1080i/P (32PFL1409-- 不 支持 1080P)	50/60

中国大陆 RoHS

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）、监视器

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 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT 显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏 / 灯管	×	×	○	○	○	○
等离子显示屏	×	○	○	○	○	○
电路板组件 *	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	×	○	○	○	○	○
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

×：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“×”的部件，符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免的部分）

技术说明：

本机五金结构件、注塑件、接插件及绝大多数电子件符合中国和欧盟 RoHS 指令要求，仅有少数部件由于全球技术水平限制，可能影响产品可靠性而暂未实现有毒有害物质或元素的替代，请消费者放心使用，正常使用条件下不会对使用者造成健康影响。



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。



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。



Q41G32MV813 1A

制造商：飞利浦(中国)投资有限公司
地址：中国上海市天目西路18号1602-1605
邮编：200070 热线：4008 80 0008
出版日期：2009年08月