

Panasonic®

型号
TH-L32BH6C

使用说明书 液晶电视

目录

安全注意事项	2
安装电视	3
连接电视	4
初始设置	6
操作电视机	7
观看外部输入的节目源	8
使用媒体播放器	8
使用菜单功能	10
其它相关信息	12
常见问题解答	13
规格	14
保养	15
许可证	15

VIERA



中文

感谢您购买Panasonic的产品。

请在使用本机之前仔细阅读本说明书并保存以供参考。

本说明书的图示仅为示意图。

部分图示仅供参考，可能与实际产品的图形有所不同。
图样也会根据不同机种和不同国家而有差异。

只允许竖直搬运。

TQB0AC0056

安全注意事项

为避免触电及火灾的伤害，请遵守以下的警告和注意事项：

■ 电源插头和电源线

警告

如果发现任何异常现象，请立即拔出电源插头！



● 电源插头的种类可能会因为国家而不同。

● 此电视机适合操作于：

- 220 V~, 50 Hz

- 将电源插头完全插入电源插座。
- 确保电源插头放置在易于触及的位置。
- 清洁电视时请拔出电源插头。
- 手湿时切勿触摸电源线。



● 切勿损坏电源线。

· 切勿将重物放置在电源线上。



· 切勿将电源线放置在高温物体附近。



· 切勿拉拽电源线。拔出电源线时，请握住电源插头将其拔出。



· 电源插头插入电源插座时切勿移动电视机。

· 切勿过度缠绕、弯曲或拉伸电源线。

· 切勿使用损坏的电源插头或电源插座。

· 切勿将电源线压在电视机下。

● 切勿使用非原配的电源线。

■ 注意

警告

● 切勿取下后盖，决不允许自行改装本机。内部没有维修备件。



● 不要将电视机放置在多水或潮湿环境中。切勿将电视机暴露于滴水的环境下，也不要将盛有水的容器（如花瓶等）放在电视机上方。



● 切勿将异物通过通风口掉入电视机中。

● 切勿使用未经授权的底座和壁挂架。请向Panasonic顾客咨询服务中心咨询设置服务。

● 请避免外力碰撞或挤压显示屏。

● 切勿将电视放置在倾斜或不稳定之处，并且确保电视机没有伸出桌面边缘。



● 切勿将电视机置于阳光直射以及其它热源之处。



为防止起火，请保持本产品远离蜡烛或其它明火。



危险品 / 小物件

警告

● 本产品包含或可能造成危险的物品如塑料袋，有可能偶然的被儿童吸入或者吞咽。请将这些物品放置在儿童接触不到的地方。

■ 底座

警告

● 请勿拆卸或改装底座。

注意

● 除本机提供的底座外，请勿使用其它底座。

● 如果底座变得锋利或物理损坏，请勿使用。如果发现类似问题，请立刻咨询当地的Panasonic顾客咨询服务中心。

● 在安装底座时，确认所有的螺丝完全紧固。

● 在安装底座时确认不要让电视机受到任何碰撞。

● 确保不要让儿童爬上底座。

● 从底座上安装和移除电视需要至少两人同时操作。

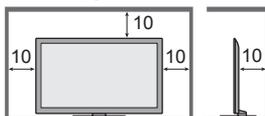
● 请按照规定的步骤安装或拆卸底座。

■ 通风

注意

请在电视机周围留下足够的空间以便散热。过热会导致一些元器件的过早失效。

最小距离（厘米）



● 不要让诸如报纸、桌布、窗帘等堵塞通风口。

● 无论是否使用底座，请确保电视机下部的通风口没有被堵塞，并有足够的空间保持充足通风。

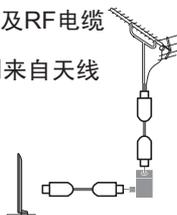
注意

请确保使用标配的天线隔离器及RF电缆（第5页）。

● 不连接天线隔离器可能会收到来自天线的异常浪涌电流。

● 接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，

否则可能会引起着火等危险！



■ 移动电视机

注意

在移动电视机之前，请拔掉所有的连接线。

- 需至少两人一起移动电视机。如图所示抬起电视机，以防其倾斜或摔落而使人受伤。



■ 长时间不使用电视机时

注意

只要电源插头插入带电的电源插座中，即使在关闭模式中，电视机仍会消耗一些电量。

- 当电视机长时间不使用时，请将电源插头从插座中拔出。

■ 遥控器用电池

注意

- 电池安装不当会造成电解液泄漏、电池腐蚀甚至爆炸。
- 更换电池请使用相同或相当类型的产品。
- 切勿混用新旧电池。
- 切勿混用不同类型的电池（示例：“碱性”和“锰”电池）。
- 切勿使用充电电池（镍镉）。
- 切勿燃烧或毁坏电池。
- 切勿将电池放置在阳光直射、火焰或其它高温场所附近。
- 确保正确地废弃电池。

安装电视

标准附件

附件可能不全放在一起。请注意不要无意中将其丢弃。

遥控器
N2QAYB000824



遥控器用电池 (R6)
× 2
→ (第3页)



电源线 → (第5页)



线夹 → (第6页)



天线隔离器
(第5,6页)



RF电缆 (第5,6页)



使用说明书



保修证



底座

安装螺丝



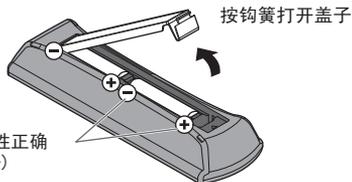
支架



底座

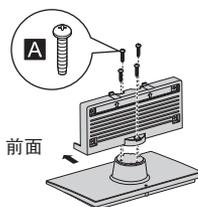


安装遥控器电池

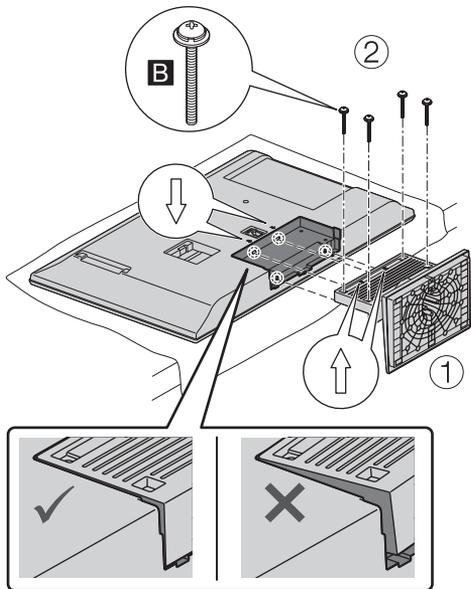


安装底座

1 组装底座



2 把电视机安装到底座上



从电视上拆下底座

使用壁挂式支架或重新包装电视时，请务必遵照以下方式拆下底座。

- 1 从电视上拆下安装螺丝 **B**
- 2 从电视上把底座拉出来。
- 3 从底座上拆下安装螺丝 **A**

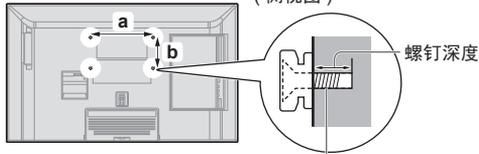
选购件

壁挂架 (非标配)

请联系最近的Panasonic 顾客咨询服务中心购买推荐使用的选购件。

电视机后部

(侧视图)



用如下规格的螺丝组件把电视固定在壁挂式支架上 (非标配件)

■ 安装壁挂架的孔

机种	a	b
TH-L32BH6C	200 毫米	100 毫米

■ 螺钉规格

机种	类型	螺钉深度	
		最小	最大
TH-L32BH6C	M4	10 毫米	16 毫米

警告

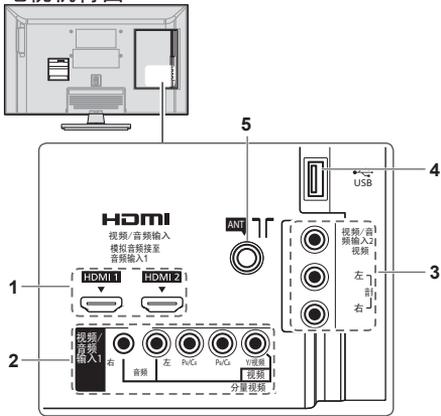
- 使用壁挂架或其它选购件时请务必遵照其使用说明书。
- 切勿将此电视机直接安装在诸如聚光灯、探照灯或卤素灯等散发高热量的顶灯下面，否则会使塑料机壳部件弯曲或损坏。
- 确保安装墙不是电接地金属墙。并在安装之前确保墙壁内没有电线以及管道。
- 为防止跌落和受伤，长时间不使用时应将电视机从墙壁上取下。

连接电视

- 本说明书中的外接设备和电缆不属于本电视机的附件。
- 连接或卸下任何电缆前，请务必切断本机与电源的连接。
- 检查本产品的端子与电缆插头是否正确连接。
- 使用全连接HDMI电缆。
- 使电视机远离电子设备 (视频设备等) 或红外感应设备。否则可能导致图像/声音失真或干扰其它设备运行。
- 请同时详细阅读设备使用说明书。

端子

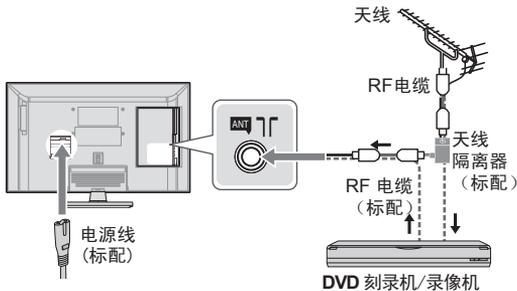
电视机背面



- 1 HDMI 1 - 2
- 2 视频/音频输入1
- 3 视频/音频输入2
- 4 USB端口
- 5 天线端子

连接

天线和电源线



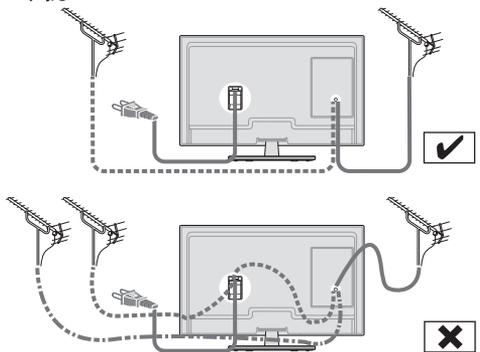
---- 可选连接

■ 电源线



将电源插头牢固地插入如下位置。
 ●当按下电源线时，请确保电源插头已经从插座上拔下。

- 为避免图像失真，请将电视机和RF电缆保持一定距离。
- 为避免干扰，请勿将RF电缆和天线隔离器靠近电源线。
- 不要把RF电缆压在电视机下面。
- 为获得最佳画质和音效，需要使用天线、合适的电缆(75 Ω同轴)和合适的端子插头。
- 如果使用公用天线系统，墙壁天线插座和电视机之间的连接可能会需要合适的连接电缆和插头。
- 您当地的电视维修服务中心或经销商可能会协助您获得贵地区特定的合适天线系统和附件。
- 涉及天线安装、现有系统升级或购买附件的费用等任何事项均由您自行解决。
- 如果天线放置在不适当的位置，可能会产生干扰。



音视频 / 游戏设备

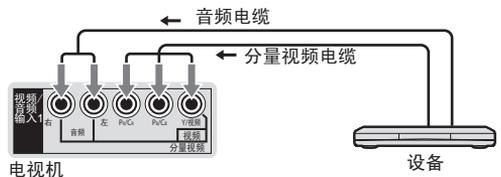
■ 使用 HDMI 端子

电视机

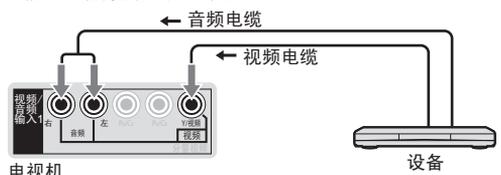


●您也可以通过HDMI 2进行类似的连接。

■ 使用 分量视频 端子

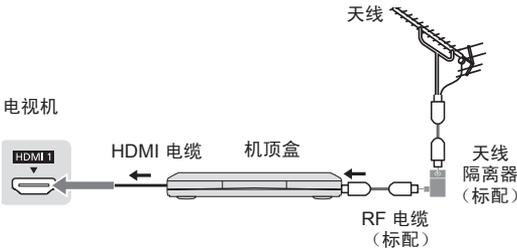


■ 使用 复合视频 端子



●您也可以通过视频/音频输入2 进行类似的连接。

机顶盒

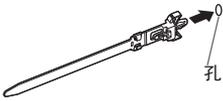


使用线夹

- 请勿将RF电缆和电源线绑在一起（可能造成图像失真）。
- 必要时将线缆用线夹固定好。
- 当使用选购件时，请遵照选购件使用说明来固定线缆。



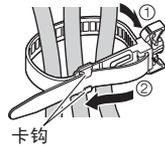
- 1 安装线夹
将线夹插入孔中



- 从电视上解下线夹



- 2 捆扎电缆



- 松开

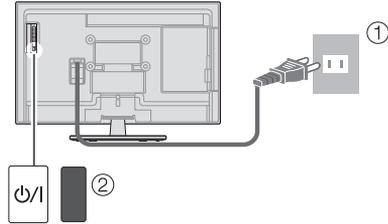


初始设置

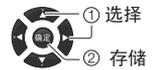
当您第一次打开电视机时，会显示一系列的步骤来引导您设置电视机。

- 如果您当地的经销商已经完成设置，以下步骤可以省略。

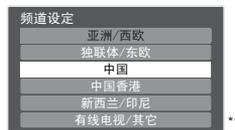
- 1 将电源插头插到电源插座上，然后开启电视。



- 2 选择您需要的语言



- 3 选择您所在的区域



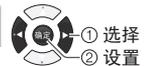
- *1 当选择[有线电视/其它]，按确定按钮，然后从[印度有线电视]、[南非]、[美国系统]、[美国有线电视]或[日本]选择频道设定。

- 4 开始自动搜索



- 自动搜索功能将开始搜索并存储电视频道。根据电视信号，广播制式和接收条件编辑节目顺序。

- 5 选择 [家庭]



- [商店]仅用于商店展示。如果您选择了[商店]，在商店模式确认的步骤您可以返回到以上屏幕。

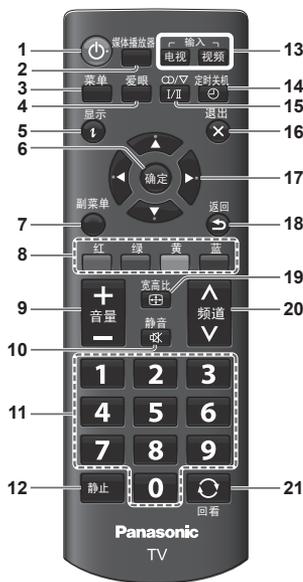


- 如果要改变观看环境模式，请通过出厂设置来恢复所有设置。（第11页）

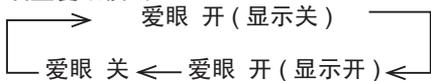
设置完成，您的电视已经可以开始观看了。

操作电视机

使用遥控器



- 1 开机 / 待机
- 2 媒体播放器 → (第8页)
- 3 显示 [主菜单] → (第10页)
- 4 爱眼
设置爱眼模式



爱眼模式开 (显示开)
显示周围环境的亮度水平。



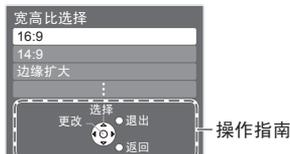
- 5 显示信息横幅
- 6 确定
 - 确认选择项。
 - 在选择频道位置后按确定快速切换频道。
- 7 显示 [副菜单]
 - 设置图片、声音等菜单的快捷方式。
 - 按照操作指南进行选择/更改设置。

- 8 彩色按钮
 - 按屏幕上显示的操作指南菜单执行相对应的操作。
- 9 音量升 / 降
- 10 静音开 / 关
- 11 数字键
 - 变更频道。
 - 可将电视机从待机切换至开机模式。
- 12 静止 冻结/解冻画面
- 13 输入模式选择
 - 电视 - 切换至电视输入模式。
 - 视频 - 显示 [输入选择] 屏幕 (第8页) 或者重复按键选择视频输入模式。
- 14 定时关机
 - 重复按键选择自动切换到待机模式的时间段。
[关] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (分钟)
- 15 改变多重声音模式 (若可选)
声音模式指示器:
 ○○ : 立体声 I : 主声道 I
 ▽ : 单声道 II : 副声道 II

- 16 返回到电视机观看屏幕
- 17 方向键
 - 进行选择或调整
- 18 返回到上一级菜单/页面
- 19 宽高比
 - 显示 [宽高比选择] 画面。根据操作向导选择模式。
[16:9] / [14:9] / [边缘扩大] / [4:3] / [4:3 全屏] / [全方位扩大1] / [全方位扩大2] / [全方位扩大3] → (第12页)
 - 您也可以重复按键进行相应模式的切换。
- 20 频道升 / 降
- 21 返回上一次观看频道

关于操作指南

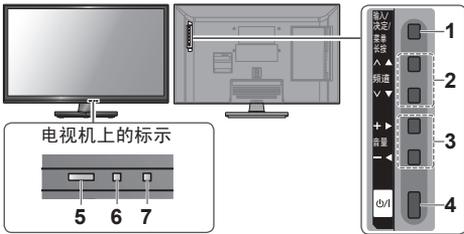
当使用遥控器操作电视时，根据屏幕下方的操作指南来引导您想实现的操作。
示例：[宽高比选择]



根据操作指南:

- 选择模式
 - 切换选择模式
 - 返回上一级菜单
 - 退出菜单
-

使用电视机控制面板



1 显示[输入选择]屏幕

- 第一次按键，显示控制面板的[输入选择]屏幕。重复按键，可以切换输入模式。当按住并持续三秒时显示[主菜单]。在菜单系统中确认选择(确定按钮)。

2 频道升 / 降

- 上 / 下键
- 在菜单系统中进行选择或调整

3 音量 升 / 降

- 左 / 右键
- 在菜单系统中进行选择或调整

4 开机或待机

- 要完全关闭电视机，请将电源线从墙上的插座中拔出。

5 遥控器信号接收器

6 C.A.T.S. (对比度自动追踪系统) 传感器

- 感应亮度以调节当 [图像菜单] 中的 [护眼] 设定为 [开] 时的图像质量。
- ➔ (第10页)

7 电源指示灯

- 红色: 待机
- 绿色: 开机

观看外部输入的节目源

连接外部设备(第5-6页)，并根据所连接的端子进行相应的输入选择。



说明

- [USB]: 切换到媒体播放器 ➔ (第8页)
- 可以标注或跳过各个输入模式([USB]除外) ➔ “输入标签”(第11页)。
- 当按视频按钮时，跳过的模式不会被显示。

使用媒体播放器

媒体播放器可供您用于欣赏储存在USB存储设备中的照片、音乐、视频等。

- 根据所使用的数码相机不同，可能有些照片在本机上无法正常显示。
- 当存储在USB闪存中的文件和文件夹过多时，显示可能需要较长时间。
- 部分品质较差的文件可能会降低分辨率来显示。
- 文件夹和文件名可能根据使用的数码相机不同而不同。

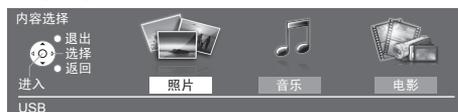
1 插入USB存储设备



2 启动媒体播放器



3 选择内容



[照片]: 显示USB设备中所有照片的缩略图

[音乐]: 显示USB设备中所有音乐文件夹的缩略图

[电影]: 显示USB设备中视频标题的缩略图

[选择内容]

在模式间切换

无论您在任何缩略图模式下，您可以通过返回到[选择内容]屏幕来切换至其它模式。



照片模式



操作指南

[?]: 错误显示

按照操作指南在照片模式下进行对应的操作。

显示/隐藏 操作指南
当[单画面]和[幻灯片]时



[单画面]

进入单画面模式每次观看一张照片。

[幻灯片]

在幻灯片模式下观看所有照片。

[视图选择]

允许您在缩略图和文件夹视图中锁定一种模式。

[副菜单]

包含[幻灯片设置]菜单来设置幻灯片。

■ 过渡效果

在幻灯片模式下照片的切换效果

[无] / [溶镜] / [向右擦除] / [向左擦除] /
[向上擦除] / [向下擦除] / [矩形缩小] /
[矩形扩大] / [随机]

■ 屏幕模式

单画面和幻灯片方式下的屏幕模式

[标准] / [全方位扩大]

– 根据屏幕尺寸，照片可能不会被拉伸到填满整个屏幕，例如肖像照片。

■ 定时

选择幻灯片间隔 [5] / [10] / [15] / [30] / [60] /
[90] / [120] (秒)

■ 重复

幻灯片重复 [关] / [开]

■ 背景音乐

选择照片模式时播放的背景音乐

[关] / [类型1] / [类型2] / [类型3]

说明

- 根据幻灯片的设置不同，图像质量可能会降低。
- 根据幻灯片的设置不同，图像设置可能不生效。

音乐模式



操作指南

按照操作指南在音乐模式下进行对应的操作。

在播放过程中显示/隐藏操作指南。



播放所选择的文件夹中的所有音乐



仅播放选择的文件

选择文件夹

选择文件

播放



[副菜单]

通过[音乐设定菜单]来设置播放模式。

■ 重复

[文件夹]: 重复播放所选文件夹中的内容。

[单曲]: 重复播放所选文件。

[关]: 关闭重复播放功能。

电影模式



操作指南

错误显示

按照操作指南在电影模式下进行对应的操作。

在播放时显示 / 隐藏操作指南

和信息栏



播放所选文件夹中的所有电影



播放标题视图中所选择的文件

选择标题

选择文件

播放



[副菜单]

通过[视频设定菜单]来设置电影模式。

在缩略图模式下:

■ 重复

按照标题进行重复播放 [关] / [开]

– 只有被选中的文件夹进行重复播放

在播放电影过程中:

■ 多伴音

选择音轨 (如果可选)

■ 字幕

选择字幕 (如果可选)

[关] / [字幕1] (/ [字幕2] ...)

■ 宽高比修改

[16:9] / [14:9] / [边缘扩大] / [4:3] / [4:3全屏]

[全方位扩大1] / [全方位扩大2] / [全方位扩大3]

– 您也可以通过宽高比键更改宽高比。

使用菜单功能

1 显示菜单

菜单

2 选择菜单



3 选择您想选择的项目，然后改变/调整或进入示例：



● 改变设置选项



● 使用滑动调节调整



● 进入子菜单



说明

- 在媒体播放器模式下可能会显示不同的菜单。(第8 - 9页)
- 只能选择可用项目。

图像菜单

【观看模式】

为每个输入设置图像观看模式。

【鲜艳】: 增加对比度和清晰度。

【标准】: 适用于在正常照明条件下观看的标准使用。

【影院】: 改善在较暗房间内观看电影时的对比度，黑色和彩色再现的性能。

【全真影院】: 未经任何修改地精确再现原始影像质量。

【游戏】: 在打游戏时提供用于快速反应信号的适当的图像。

- 不适用于电视模式

- 显示使用游戏的持续时长。

➔ **【游戏时间显示】** (第11页)。

在各个观看模式下，**【对比度】**，**【亮度】**，**【色彩】**，**【清晰度】**，**【色调】**，**【色平衡】**，**【护眼】**，**【图像减噪】**和**【3D-数码梳状滤波器】**可以在每个输入模式下分别调整和存储。

【背光】/【对比度】/【亮度】/【色彩】/【清晰度】

根据个人喜好调节每项的水平。

【色调】

调整图像色调。

- 适用于NTSC信号，分量视频和HDMI输入。

【色平衡】

调整图像色调。

【冷色调】/【标准】/【暖色调】

- 当**【观看模式】**设置为**【全真影院】**时不可用。

【频道色彩设置】

为每个频道从三种等级中选择合适的色密度。

- 选择频道来调整和设置该功能

【护眼】

自动亮度控制功能

根据环境亮度情况自动调整图像设置**【关】/【开】**

【图像减噪】

减少图像轮廓部分的图像噪声和闪变噪声**【关】/【开】/【少】/【中】/【多】**

【3D-数码梳状滤波器】

使静态或慢动作图像看来更生动**【关】/【开】**

- 观看静态图像或慢动作影片时，可能会出现色彩串扰。设定**【开】**，可显示更清晰更精确的色彩。

- 仅适于接收PAL或NTSC信号。

- 不适用于分量视频，HDMI和媒体播放器。

【复位为默认设置】

按确定按钮可以将所选输入的当前图像观看模式重设为预设设置。

声音菜单

【模式】

设置当前的声音模式。所选模式影响所有的输入信号。

【音乐】¹⁾: 改善观赏音乐、视频等的音质。

【语音】¹⁾: 改善观赏新闻、戏剧等的音质。

【自定义】: 使用均衡器手动调整声音以达到您喜爱的音质。

- 在自定义模式，**【均衡器】**将代替**【低音】**和**【高音】**出现在声音菜单。选择**【均衡器】**并调整频率。➔ (以下)

- *1 在音乐和语音模式下，您可以调整**【低音】**和**【高音】**设置并能储存在各种模式中。

【低音】/【高音】

根据您的喜好进行效果调整。

【均衡器】

使用方向键选择频率并改变频率等级。

- 当**【模式】**设为**【自定义】**时，才可使用此功能。

- 如果您想增强低音，增加低频等级。如果您想增强高音，则增加高频等级。

- 复位各个频率等级至默认设置，使用方向键选择**【复位为默认设置】**，然后按确定键。

【平衡】

调整左右扬声器的音量

【环绕声】

环绕声设置**【关】/【开】**

【自动增益控制】

自动控制频道和输入之间的大的声级差**【关】/【开】**

【音量校正】

调整个别频道或输入模式的音量

【扬声器到墙壁的距离】

根据扬声器到墙壁的距离补偿低频音

【超过30厘米】/【30厘米以内】

- 电视机背面与墙壁的距离若超过30厘米建议使用**【超过30厘米】**。

- 电视机背面与墙壁的距离若不超过30厘米，建议使用**【30厘米以内】**。

[MPX]

选择多重声音模式（若可使用）

[立体声]: 通常使用

[单声道]: 无法接收立体声信号时

[M1] / [M2]: 单声道信号传送时可用

[HDMI1/2 输入]

根据输入信号选择 (第12页)

[数字]: 当声音通过HDMI电缆连接传送时

[模拟]: 当声音未通过HDMI-DVI适配器电缆连接传送时

• 适用于HDMI输入

[复位为默认设置]

按确定按钮将当前的声音模式设为默认设置。

设置菜单

[定时关机]

设置电视机自动进入待机模式的时间 [关] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (分钟)

[儿童锁]

锁定频道 / 音频视频 输入模式

输入PIN码(4 位数字)进入

第一次设置:

在[输入儿童锁PIN码]屏幕, 连续输入您的初始密码两次来建立密码。

■ [修改PIN码]

允许您修改您的PIN码

- 连续两次输入新的PIN码

- 进行[出厂设置]清除PIN码和所有设置

■ [儿童锁列表]

显示儿童锁列表

- 从列表上, 选择要锁定的频道/输入

[搜索菜单]

➔ (第 11页)

[显示语言]

更改屏幕显示语言 ➔ (第6页)

[显示设定]

■ [输入标签]

为了更容易在[输入选择](第8页)或标签中进行识别和选择, 进入输入标签列表为每个输入模式选择标签。

- 要跳过输入模式, 选择[跳过]

■ [标签显示时间]

设置资讯标签在屏幕上的停留时间(第7页)

[0 (无显示)] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (秒)

■ [游戏时间显示]

在游戏过程中每30分钟显示游戏时间的长度

[关] / [开]

- 当[观看模式]设置为[游戏]时此功能有效。

[系统菜单]

■ [出厂设置]

重置全部设置回到初始状态。

- 进入此菜单然后根据屏幕提示完成重置过程。

- 在选择[出厂设置]后会自动开始初始设置。

➔ (第6页)。

■ [软件使用许可]

显示软件使用许可信息。

■ [系统信息]

显示电视机系统信息。

■ [软件更新]

将新软件下载到电视机上。

- 仅在电视机检测到USB存储设备中有软件信息时本功能可用。

[其它设定]

■ [彩色制式]

根据视频模式下的视频信号, 选择最佳的彩色制式 [自动 / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC]

■ [自动待机]

设置当没有操作执行时电视机将保持不变的持续时间。 [关] / [2] / [4] (小时)

- 连接设备的自动输入开关会影响此功能, 倒计时将被重置。

- 进入待机模式前3分钟将出现提示信息。

■ [节能模式]

降低画面的亮度以节省耗电量 [关] / [开]

■ [16:9 扫描超出]

选择屏幕区域显示影像

- [开]: 放大影像以隐藏影像的边缘

- [关]: 以原始尺寸显示影像

• 如果屏幕的边缘产生噪声设置为[开]。

• 当宽高比设置为 [16:9]时此功能可用。

• 此功能对于SD (标准清晰度)和HD (高清清晰度) 信号能分别记忆。

使用 [搜索菜单]

[搜索菜单] 可以让您重新搜索电视频道, 跳过不想看的频道等。

（仅电视模式有效）

[频道列表编辑]

隐藏不想要的频道。

除此功能以外, 被隐藏的频道不会被显示。

选择一个频道, 然后选择显示/隐藏



■ [调谐]

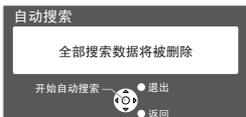
重新搜索每个频道（手动搜索）

■ [全部显示]

显示所有隐藏的频道

[自动搜索]

自动搜索和存储所有频道。



- 如果搜索没有完成
➔ [手动搜索] (见下文)

[手动搜索]

手动搜索和存储频道。



- 1 设置 [声音制式] 和 [彩色制式]
 - 通常设置 [彩色制式] 为 [自动]。
- 2 选择一个频道位置来存储频道。
 - 如果仅用 RF 电缆连接了录像机，则选择频道位置 [0]。
- 3 开始搜索
 - 当搜索到一个频道时搜索停止。
- 4 按确定按钮存储频道或者按方向键继续搜索。

■ [微调]

对于个别频道的细微调整。

其它相关信息

自动待机功能

在以下条件下，电视机自动进入待机模式

- 在电视模式下没有接收信号且无任何操作超过30分钟。
- 设置菜单中的 [定时关机] 设为有效
- 在 [自动待机] 设置的时间段内无操作(第11页)

可显示的输入信号

信号名称	色差信号输入	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1,125 (1,080) / 60i, 50i	○	○
1,125 (1,080) / 60p, 50p, 24p	○	○

- 说明：适用的输入信号
- 上述之外的信号可能无法正常显示。
- 上述信号会重新加以格式化，以便在您的显示器中观看。

媒体播放器中支持的文件格式

■ 照片：

- JPEG (.jpg, .jpeg)
- 支持的图像分辨率：8×8到30,719×17,279
- DCF 和 EXIF 标准
- 子采样：4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
- 不支持渐进式JPEG

■ 音乐：

MP3(.mp3)/AAC(.m4a)¹/WMA(.wma)^{1,2}

■ 视频

AVI (.avi) / MKV (.mkv) / ASF (.asf, .wmv) / MP4 (.mp4) / FLV (.flv) / 3GPP (.3gp, .3g2) / TS (.ts) / PS (.vob, .vro) / RMVB

- *1 无法播放受保护的文件。
- *2 不支持WMA PRO 和WMA Lossless。

说明

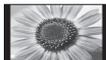
- 某些媒体文件即使符合这些条件，也可能无法播放。
- 数据勿使用双字节字符或其它特殊字符。
- 若更改文件或文件夹名称，可能会导致该设备无法在本电视机上使用。

宽高比



■ [16:9]

直接以“16:9”的比例显示影像而不失真(变形)



■ [14:9]

以标准“14:9”显示影像而不失真。



■ [边缘扩大]

全屏显示“4:3”图像。只在左右边缘可以明显看到扩展现象。



■ [4:3]

以标准“4:3”显示影像而不失真。



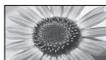
■ [4:3全屏]

平行放大显示，“4:3”影像填满整个屏幕。
● 仅限HD信号



■ [全方位扩大1]

显示“16:9”信箱或“4:3”影像而不失真。



■ [全方位扩大2]

显示“16:9”信箱(变形)全屏幕影像而不失真。



■ [全方位扩大3]

显示“2.35:1”信箱(变形)全屏幕影像而不失真。以“16:9”的最大上限显示影像(会有些许放大)。

HDMI 连接

本机兼容HDMI™ 技术。HDMI (高清数字多媒体接口) 是全球第一个采用非压缩标准的完整数字消费者视频音频接口。

HDMI可让您连接电视机与设备，获得高清晰度数码影像与高音质声音的享受。

■ 可用的HDMI功能

- 输入音频信号：
 - 双声道线性脉冲编码调制 (取样频率 - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
- 输入视频信号：
 - ➔ “可显示输入信号” (第12页)
 - 符合数字设备的输出设定

■ DVI 连接

若外部设备只具有DVI输出,通过DVI对HDMI的转接线连接HDMI端子。

使用DVI对HDMI的转接线时,将音频电缆连接至音频输入端子。(使用视频/音频输入1端子)

说明

- 音频设定可以在声音菜单的[HDMI1/2输入]中进行(第11页)。
- 这些“HDMI”接口属于“类型A”。
- 这些“HDMI”接头符合HDCP(高带宽数字内容保护)版权保护的规范。
- 若设备不具备数码输出端子,可以连接至“分量视频”或“视频”输入端子接收模拟信号。

使用USB 闪存

用于媒体播放器中播放

格式: FAT16, FAT32

兼容性:

- 仅支持 USB1.1 或 USB2.0 标准。
- 支持最大 USB 容量 16GB。
- 不支持USB 集线器或者卡转换器。

说明

- 用电脑编辑的数据可能无法正常显示。
- 当电视访问数据时,切勿移除设备,否则这可能损坏设备或电视机。
- 切勿触摸设备上的针脚。
- 按照正确方向插入设备,否则这可能损坏设备或电视机。
- 电子干扰、静电或误操作可能损坏数据或设备。Panasonic对任何存储数据的损坏及破坏不承担责任。
- 建议直接将USB闪存连接到电视机的USB接口上。
- 有一些USB设备或USB集线器可能在本机上无法使用。
- 请不要用USB读卡器连接任何设备。
- 通过以下网址查看有关USB设备的最新信息。(仅英文版)

<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

常见问题解答

在报修或请求帮助之前,请按照下列简单指南解决问题。

如果出现错误信息,请根据指南进行操作。

若问题依然无法解决,请联络当地的Panasonic经销商寻求协助。

屏幕

屏幕上出现红、蓝、绿或黑点

→这是液晶显示屏的特点,不是故障。液晶显示屏使用极精密技术制造,可获得细腻的图像细节。偶尔在画面上会出现红、绿、蓝或黑色的固定点之类的少许死像素。请注意这并不会影响您的液晶显示屏的性能,而且不是品质问题。

影像杂乱,并出现噪声

→设定图像菜单中的[图像减噪]以去除杂讯。(第10页)

→检查附近是否有电子产品。(汽车、机车、日光灯)

无法显示任何影像

→是否将图像中的[对比度],[亮度]或[色彩]设为最小值(第10页)。

→检查电视是否在视频模式。如果在视频模式下,检查所选择输入模式是否与外接设备的输入匹配(第8页)。

影像模糊或失真

(没有声音或音量过小)

→重设频道→[自动搜索]或[手动搜索](第12页)

显示异常影像

→使用电源开关按钮将电视机待机,然后再次开启。

如果问题仍然存在,初始化所有设置。

→[出厂设置](第11页)。

连接HDMI时,外接设备的图像显示不正常

→确认HDMI电缆连接正确。

→关闭电视机及连接设备,然后再开启。

→检查连接设备的输入信号。(第12页)

→使用符合EIA/CEA-861/861D的设备。

声音

没有声音

→检查静音设定和音量设定(第7页)。

声音音量很低或声音失真

→声音信号的接收条件可能不好。

→将声音菜单中的[MPX]设置为[单声道](第11页)。

连接HDMI时,外接设备的声音不正常

→将所连接设备的声音设置为“2ch L.PCM”。

→检查声音菜单中的[HDMI 1/2 输入]的设置(第11页)。

→如果数字声音连接有请选择模拟声音连接(第13页)。

常见问题

电视机进入待机模式

→自动电源待机功能启用。(第12页)

遥控器无法工作或间歇性无法工作

→更换电池(第3页)。

→对准电视机的遥控信号接收器点击遥控器。

(与信号接收器形成不超过7米的距离和不超过30度的角度。)

→远离阳光或其它明亮的光源放置电视机,不要让它们照射在电视机的遥控信号接收器上。

电视机某些部分发热

→即使电视机前部、顶部和后部面板的某些部位温度升高,也不会对电视机的性能和质量产生影响。

当用手指按液晶显示面板时,面板会产生轻微移动并能听见“咔嗒”的声音

→面板周围有一些松弛的物质以防止损坏面板。这不是故障。

出现过电流错误信息

→所连接的USB设备可能导致此类错误。拔出该设备并通过电源键将电视机切换到待机状态,然后再次开机。

→检查USB插槽内是否有异物。

规格

型号	TH-L32BH6C		
电源	220V~, 50Hz		
耗电量			
消耗功率	56 W		
待机消耗功率	0.35 W		
显示屏			
屏幕系统	具有LED背光的TFT LCD 模组		
可见屏幕尺寸 (对角线)	80 cm (32 英寸)		
像素数	1,049,088 (1,366 (宽) × 768 (高))		
声音			
扬声器	(90 mm × 25 mm) × 2, 8 Ω		
音频输出	8 W (4 W + 4 W), 7% THD		
尺寸 (宽 × 高 × 厚)			
包含底座 (毫米)	741 × 515 × 184		
仅电视机 (毫米)	741 × 450 × 78		
重量 (净重)			
包含底座 (kg)	7		
仅电视机 (kg)	6		
天线 - 背部	VHF / UHF		
接收系统 / 频带名称			
17种系统	功能	17种系统	功能
1 PAL B, G, H 2 PAL I 3 PAL D, K 4 SECAM B, G 5 SECAM D, K 6 SECAM K1 7 NTSC M (NTSC 3.58/4.5 MHz)	接收广播传输和通过录像机播放的内容	8 NTSC 4.43/5.5 MHz 9 NTSC 4.43/6.0 MHz 10 NTSC 4.43/6.5 MHz 11 NTSC 3.58/5.5 MHz 12 NTSC 3.58/6.0 MHz 13 NTSC 3.58/6.5 MHz 14 SECAM I	通过专用的录像机或DVD播放
		15 PAL 60 Hz/5.5 MHz 16 PAL 60 Hz/6.0 MHz 17 PAL 60 Hz/6.5 MHz	
接收频道			
VHF 波段 2-12 (PAL/SECAM B, K1) 0-12 (PAL B AUST.) 1-9 (PAL B N.Z.) 1-12 (PAL/SECAM D) 1-12 (NTSC M Japan) 2-13 (NTSC M USA)	UHF 波段 21-69 (PAL G, H, I/SECAM G, K, K1) 28-69 (PAL B AUST.) 13-57 (PAL D, K) 13-62 (NTSC M Japan) 14-69 (NTSC M USA)	有线电视 S1-S20 (OSCAR) 1-125 (USA CATV) C13-C49 (JAPAN) S21-S41 (HYPER) Z1-Z37 (CHINA) 5A, 9A (AUST.)	
使用环境	温度: 0 °C - 40 °C, 湿度: 20 % - 80 % 相对湿度 (无结露)		
连接端子			
视频/音频输入1	音频 左 - 右	RCA 插针式 × 2	0.5 V[rms]
	视频	RCA 插针式 × 1	1.0 V[p-p] (75 Ω)
	分量视频	Y P _B /C _B , P _R /C _R	1.0 V[p-p] (包括同步) ±0.35 V[p-p]
视频/音频输入2	音频 左 - 右	RCA 插针式 × 2	0.5 V[rms]
	视频	RCA 插针式 × 1	1.0 V[p-p] (75 Ω)
HDMI输入	A型连接器 × 2		
USB	USB 2.0 A型连接器 × 1		DC 5 V, 最高 500 mA
执行标准	Q/0100RSA146-2011		

说明

所示尺寸和重量为近似值。

本设备符合下述所列标准。GB24850-2010, GB13837-2003, GB17625.1-2003, GB8898-2011

保养

首先将电源插头从电源插座上拔下。

日常维护

- 用软布轻轻擦拭显示屏表面，机壳或底座，清洁灰尘和手印。
- 定期用干布清洁电源插头。
潮湿和灰尘可能引起火灾或触电。

顽固污物

用软布浸上清水或用100倍水稀释的中性洗涤剂，拧干软布并擦拭表面。最后，擦拭表面直至擦干。

注意

- 不要用硬布擦拭或者过于用力擦拭，否则会划伤表面。
- 小心不要用水或者洗涤剂直接清洁电视机表面。渗入电视机部件内部的液体可能会导致产品故障。
- 小心不要使表面接触驱虫剂、溶剂、稀释剂或其它挥发性物质。这会降低显示屏表面质量或者导致外漆脱落。
- 显示屏表面经特殊处理，很容易损坏。请勿用指甲或其它硬物敲击或刮划表面。
- 切勿使机壳和底座长时间接触橡胶或塑料物品。这会降低表面质量。

许可证

本产品使用了以下技术：

- (1) 经 GNU General Public License授权的软件，Version 2.0 (GPL V2.0) 和/或
 - (2) 除经GPL和/或LGPL授权软件外的开源软件。
- 与(1) - (2) 分类相关软件的传播旨在为人们提供帮助。其适销性或特定产品用途的适用性没有任何保证，甚至没有任何默示的保证。

请对照本产品“软件协议”菜单中所显示的详细内容。

在产品交付后至少三（3）年后，Panasonic将向使用以下联系信息联系我们的任何第三方提供一整套GPL V2.0所涵盖的机器可读的相应源代码，费用不超过我们自己传播源代码的成本。

联系信息：cdrequest@unipf.jp
在我们的以下网页也包含源代码信息和版权提示

<http://www.unipf.jp/dl/ATV13AM/>

HDMI、HDMI 标志与High-Definition Multimedia Interface皆为美国与其他国家 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。



经 Dolby Laboratories 授权制造。

杜比、Dolby 和双D符号是 Dolby Laboratories 的商标。



经授权制造并受以下美国专利号保护：5,956,674; 5,974,380; 6,487,535以及其它已发出或正在申请的美国 and 全球专利。

DTS与其符号及DTS加符号皆是注册商标，DTS 2.0 Channel 是DTS, Inc.的商标。产品包括软件。© DTS, Inc. 版权所有。



RealMedia, RealVideo 和RealAudio 均为 RealNetworks, Inc. 的商标或注册商标。

此声明经与RealNetworks, Inc. 协议授权。
4.4.2.1 除了法律禁止的范围外，使用条款还禁止用户修改、翻译、倒序工程、反编译、拆解或使用其它方式解密源代码或复制客户代码的功能。

4.4.2.2 条款所颁布的协议内容，包括在特殊目的下可销售性和适合性的所隐含的条件和保障；有效排除所有直接、间接的、特殊的和伴随产生的损失，包括但不限于利益损失或补偿体系，并有效实现所有条件和保障。

Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家的注册商标。

对于未明确提及的公司或产品商标，本公司仍予以尊重。

Panasonic不能保证其它品牌的外围设备的运行和性能；对于使用其它品牌外围设备所造成的损坏，我们不承担任何责任。

在本机或者其它设备上录制或者播放的节目内容可能需要相关作者或者版权所有者的许可。

Panasonic 无权也没有并且禁止授予用户这些权利。您有权在您所在的国家范围内使用任何经授权的相关设备。关于您想要录制和播放的版权信息，更多的相关内容请参照当地的相关法律和规章。

Panasonic及其子公司不对Panasonic的USB设备和USB端口间的其它厂家的USB设备及通信的有效性作担保，并且明确禁止任何担保，不管是明确的或者暗指的或者其它，包括对产品特定用途的担保，任何数据丢失，和任何Panasonic的USB设备和USB端口间的协议及通信有效性的担保。

本产品是以AVC patent portfolio license为基础进行授权和供消费者用于个人及非商业用途，可(i)遵照AVC标准(“AVC视频”)对视频执行编码和/或(ii)对已由参加个人或非商业活动编码的AVC视频和/或取自有权提供AVC视频的视频提供者的AVC视频执行解码。如被用于任何其它用途，均不担保或暗指任何授权。其它资讯可向MPEG LA, LLC获得。参见 <http://www.mpegla.com>。

电子信息产品污染控制标识



与产品配套使用的遥控器的环保使用期限为10年。

●有毒有害物质或元素标识

产品中有毒有害物质或元素名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
液晶面板	○	○	○	○	○	○
机壳	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○
包装内附件	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

○：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SJ/T11363-2006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SJ/T11363-2006规定的限量要求。

中国能效标识



欧盟国家以外的其它国家的废弃处理资讯



此符号仅适用于欧盟。

若您要废弃此产品，请联络您的地方当局或经销商询问正确的废弃处理方法。

Panasonic 顾客咨询服务中心：800-8100781
 手机 / 小灵通 / 未开通 800 业务地区：400-8100781

顾客记录

本机的后盖上标注有产品的型号和编号。请您在下面认真填好型号和编号并妥善保管好说明书以及购买发票，以此作为您购买的永久记录。这样有助于您在发生遗失或者失窃时进行识别，以及作为保修服务之用。

型号

编号

山东松下电子信息有限公司
 济南市高新技术开发区新泺大街312号
 原产地：中国

中国印刷
 发行：2013年3月