

Panasonic®

型号
TH-32E580C

中文

使用说明书
液晶电视



VIERA

感谢您购买Panasonic的产品。
请在使用本机之前，仔细阅读使用说明书，并保存以供参考。
本说明书中的图示仅为示意图。



72-32E580-C00Z1

目录

重要提示	2
安全注意事项	3
附件	5
电视机控制面板	6
遥控器	6
遥控器按键介绍	6
节目指南	7
频道列表	7
连接	7
端子	7
基本连接	8
首次开机	9
开机关机	9
改变频道和音量	9
菜单使用	10
图像	10
声音	10
设置	11
频道	11
童锁	12
多媒体操作	12
图片文件	13
音乐文件	13
视频文件	14
文本文件	15
常见问题解答	15
保养	16
显示屏, 机壳, 底座	16
电源插头	16
规格	16
中国能效标识	17



HDMI、HDMI 标识、以及High-Definition Multimedia Interface是HDMI Licensing, LCC在美国和其他国家(地区)的商标或注册商标。



此标志标识产品的环保使用期限为10年, 在环保使用期限内, 产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用下不会发生外泄或突变, 用户使用该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。产品过了环保使用期要废弃时, 必须按国家相关法律法规进行合理处理。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球, 当用户不再需要此产品或产品寿命终止时请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规, 将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

特别声明:

说明书中的图片和说明仅供参考, 可能和实际产品不同, 请以实物为准。(此声明贯穿整本说明书) 品质升级, 产品设计和规格如有变更, 恕不另行通知。

重要提示

有关数字地面广播功能的提示

- 与数字广播有关的功能只有在有数字地面广播服务的地区才起作用。请向您当地的 Panasonic 经销商询问有关覆盖区域的问题。
- 并不是所有功能都可用，因国家、地区、广播公司以及服务提供者而异。
- 该电视可达到当前数字广播所要求的规格。但对于未来的数字广播服务不予保证。
- 当使用室内天线时，可能无法接收到稳定的信号。请向当地经销商寻求帮助。

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之内，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。

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的消费者编码的 AVC 视频和/或取自有权提供 AVC 视频的视频提供者的 AVC 视频进行解码。如被用于任何其它用途，均不担保或暗指任何授权。

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。

只允许竖直搬运。

注意事项：

静止图像可能会导致电视屏幕永久性损坏。

1. 不要在液晶电视屏幕上显示静止图像超过 2 小时，因为这样会导致出现屏幕图像残影，为避免此问题请您在显示静止图像时降低屏幕的亮度和对比度。
2. 长时间观看 4:3 格式的节目时，在屏幕的左、右两侧和图像的边缘会留下不同的痕迹，所以请您不要长时间使用此模式。
3. 显示电子游戏静止图像的时间过长，可能会导致局部余像，出现因荧光屏灼伤而造成的屏幕图像残影，所以请您在使用时适当降低亮度和对比度。

上述原因导致的电视机屏幕出现图像残影、局部余像、痕迹问题，显示屏不在保修范围之内。

节能提示：

1. 在不观看电视节目时请选择交流关机（通过电视机电源开关关机），以减少能耗。
 2. 在不影响观看质量的前提下，可降低显示屏的亮度以减少电视机在使用过程中的能耗。
-

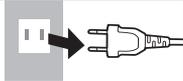
安全注意事项

为避免电击、火灾、损坏或伤害，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！



- 此电视机适用于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。
- 清洁电视机时将电源插头拔掉。
- 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。

- 不要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的环境。切勿将电视机暴露在滴水的环境下，也不要将盛有水的容器，例如花瓶，放在电视机上方。



● 切勿将异物通过通风口插入电视机中。

● 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和安装服务。

● 为防止伤害，必须按安装说明书的规定将设备牢固地固定在地板/墙壁上。

● 请避免用外力碰撞或挤压显示屏。

● 切勿将电视机放在倾斜或不稳定之处，并且确保电视机没有伸出桌面边缘。



● 请勿将电视机置于阳光直射或其它热源之处。



为了防止起火，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。

● 如果底座变形或物理损坏，请勿使用。如果发现类似的问题，请立刻咨询当地的Panasonic顾客咨询服务中心。

● 安装时，确保所有的螺丝安装牢固。

● 在安装底座时，确保不让电视机受到任何碰撞。

● 请注意不要让儿童爬上底座。

● 从底座上安装和移除电视机时确保至少同时有两人操作。

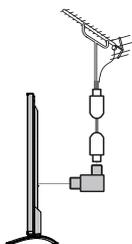
● 请按照规定的步骤安装或移除电视机。

■ 绝缘

警告

请确保使用标配的天线隔离器。

- 不连接天线隔离器可能会收到来自天线端的异常浪涌电流。
- 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！



注意

- 若附件中无天线隔离器，说明已在产品中内置，不需要再单独安装。

■ 无线电波

警告

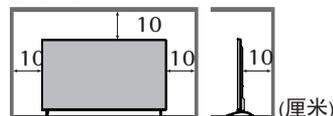
- 不要将该电视机跟医疗设备一起用于医疗环境和地点。来自电视机的无线电波可能干扰医疗设备从而因设备的故障而导致事故。
- 不要将该电视机靠近自动控制设备如自动门或火警报警器。来自电视机的无线电波可能会对自动设备造成干扰并产生故障从而导致事故的发生。
- 如果您使用了心脏起搏器，请与电视机保持22厘米以上的距离。来自该设备的无线电波可能会干扰起搏器的运行。
- 请勿以任何方式拆解或改装电视机。

■ 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：



- 切勿让通风孔被报纸、桌布、窗帘等堵塞。
- 
- 无论是否使用底座，请确保电视机下部的通风孔没有被堵塞，并有足够的空间保持充足通风。

■ 移动电视机

注意

在移动电视机之前，请拔掉所有的连接线。

- 需要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。

■ 使用环境

注意

- 本机适用于热带气候。

■ 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（例如“碱性”和“锰”电池）。
- 切勿使用充电电池（镍镉等）。
- 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。
- 当长时间不使用遥控器时，请将电池取出以防止电解液泄漏，电池腐蚀和爆炸。

附件

遥控器

→ (第6页)



电池

→ (第7页)



使用说明书



保修证



底座螺丝 × 4 (M4 × 20mm)



底座 × 2



整机包含底座。

附件可能不全放在一起。请当心不要无意中扔掉它们。

底座安装

电视安装底座时请务必检查以下附件：



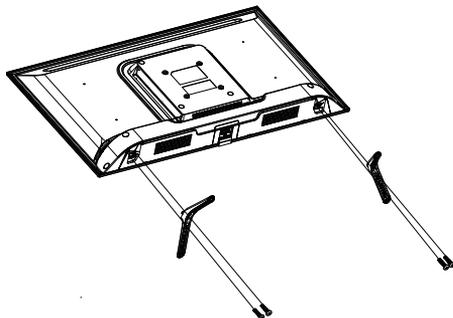
底座螺丝 (4个)
(M4 × 20mm)



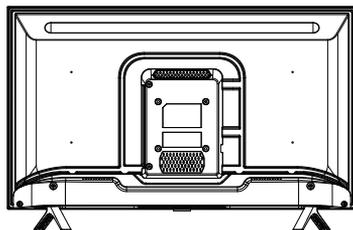
底座 (2个)

■ 组装底座

- 搬运电视时，需要三人协同抬取，左右两侧各一人，顶部中间位置一人，请抓取电视的边框，不允许直接接触液晶屏。
- 在可以承受足够重量及面积的平整台面上铺上垫布（或其它柔软物质），以免损坏液晶屏。将液晶屏向下，电视机背面向上平放在水平台面上。
- 请将附件袋中的底座固定在后壳两侧位置，再使用相应配套M4 × 20螺钉将其固定。



安装完毕



挂壁安装

电视安装挂壁时请务必检查以下物品：



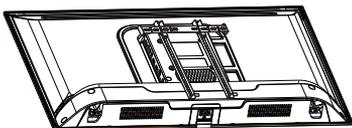
挂壁螺丝(4个)
(M4×8mm)
(不随机配备)



挂壁支架(1组)
(不随机配备)

■ 组装挂壁

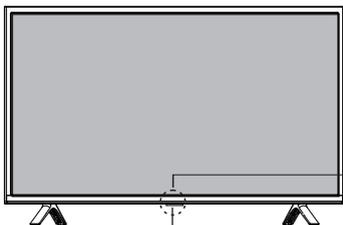
- 搬运电视时，需要三人协同抬取，左右两侧各一人，顶部中间位置一人，请抓取电视的边框，不允许直接接触液晶屏。
- 在可以承受足够重量及面积的平整台面上铺上垫布（或其它柔软物质），以免损坏液晶屏。将液晶屏向下，电视机背面向上平放在水平台面上。
- 请将挂壁支架的安装孔与后壳的安装孔对齐，再使用4颗M4x8mm螺钉固定。



说明

本机挂壁孔间距为100x100mm，安装时请使用与其匹配的挂壁支架。

电视机控制面板



控制面板按键

指示灯
遥控接收窗

遥控接收窗：通过该窗口接收遥控器发射的信号。

指示灯：开机时，指示灯为绿灯。

待机时，指示灯为红灯。

控制面板按键

▲：选择下一个节目。

▼：选择上一个节目。

<：控制音量减小。

>：控制音量增大。

☰：电源/信源/菜单键。

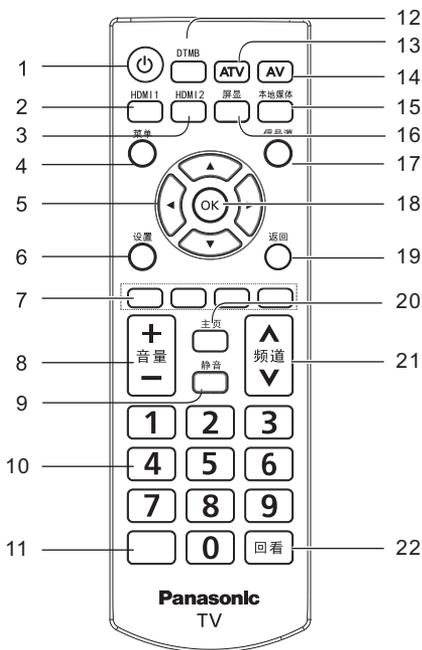
● 按下弹出菜单界面。

● 长按3秒弹出信源菜单界面。

● 长按5秒进入待机状态。

遥控器

遥控器按键介绍



- 1 待机键
- 2 直接切换HDMI1模式
- 3 直接切换HDMI2模式
- 4 菜单键
 - 显示或退出主菜单
- 5 方向键
- 6 设置键
 - 可直接进入电子节目指南菜单（数字电视模式下才有效）
- 7 红绿黄蓝键
 - 只在频道编辑/预约列表/电子节目指南菜单/多媒体下有作用
- 8 音量增减键
- 9 静音键
- 10 数字键区
- 11 此键无作用
- 12 DTMB键
 - 可直接进入数字电视
- 13 ATV键
 - 可直接进入模拟电视

14 AV键

- 直接进入视频模式

15 本地媒体键

- 直接进入多媒体模式

16 屏显键

- 显示当前输入信源信息

17 信号源键

- 显示信源菜单

18 确认键

19 返回键

- 返回上一级菜单或退出菜单

20 此键无作用

21 频道增减键

22 回看键

- 回看上一个观看的电视频道。
(模拟或数字电视模式下才有效)

电池更换方法

1. 请在电池盖扣手处将电池盖与遥控器机体分离，打开电池盖。
2. 装入2节5号1.5V的碱性电池，注意电池的正极(+)和负极(-)必须与电池盒内的正极(+)和负极(-)一致。
3. 由上及下合上电池盖直至与遥控器机体完全吻合。

注意事项

1. 如遥控器操作不正常、不稳定或不能遥控电视机时，请更换电池。
2. 如长时间不使用遥控器或电池耗尽，请将电池取出。(废旧电池污染环境，请妥善处理。)
3. 为达到最佳遥控接收效果，请将遥控器背面黑色方形遥控发射窗对准电视遥控接收窗位置进行遥控操作。

有效范围

1. 遥控距离: 正前方遥控的距离8米范围内有效。
2. 遥控角度: 以电视遥控接收窗口为顶点, 在距离6米处, 其受控角度左右方向不劣于 ± 30 度, 垂直的上下方向不劣于 ± 15 度。

节目指南

在数字电视信源下，按遥控器设置键呼出电子节目指南。

说明

需在数字电视信源下才可选择。

频道列表

在数字电视或模拟电视信源下，按OK键呼出频道列表，然后按上下键选择频道，按OK键进入。

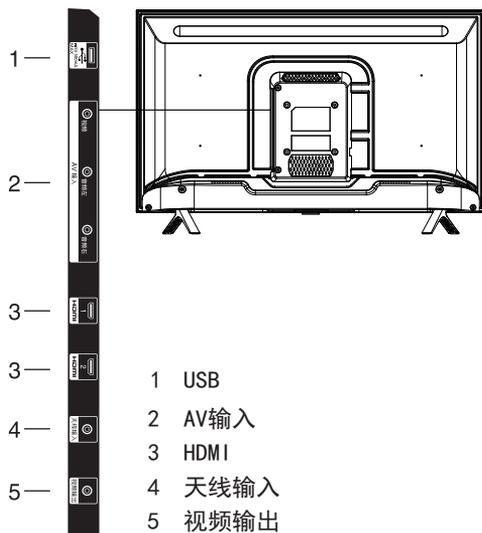
说明

在数字电视或模拟电视下才能呼出频道列表。

连接

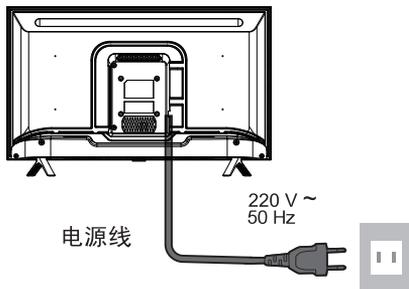
- 本说明书中的外接设备和电缆不属于本电视机的附件。
- 连接或卸下任何电缆前，请务必切断本机与电源的连接。
- 连接时请检查端子和插头是否正确。
- 使用前连接HDMI电缆。
- 请将电视机远离电子设备(视频设备等)或红外感应设备，否则会造成图像/声音失真或干扰其它设备的操作。
- 请同时阅读所连设备的使用说明书。

端子

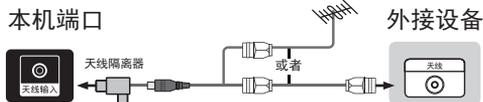


基本连接

■ 电源线



■ 连接天线或有线电视网



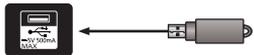
- 确保使用标配的天线分离器。
(若附件中无天线分离器, 说明已在产品中内置, 不需要单独安装)
- 电视机必须从以下信号源之一收到信号, 才能正确显示电视频道: 天线、有线电视网络。
- 天线应安置在避开公路、配电线路、霓虹灯等地方, 以免电视信号受到干扰, 这样还能防止意外事故的发生。另外, 由于长期暴露在外, 室外天线容易发生劣化, 如果图像不大清晰, 应首先关闭电源, 然后检查一下天线。

注意

- 当使用室外天线时, 若本机上连接有室内天线, 请将其导线由天线端子插座上拔下。
- 建议您最好使用75Ω的同轴电缆, 以消除因阻抗不匹配而导致的干扰。
- 天线电缆不应与电源线等捆在一起。
- 使用有线或闭路电视时, 请将75Ω的同轴电缆线插头直接插入天线插座。

■ 连接USB接口设备

本机端口 外接设备



- 用USB连线或直接将设备的USB端口接至电视机的USB端口上。

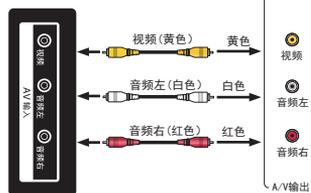
警告

- 本机所有的USB输出端口同时连接外接设备时的总电流不能超过1500毫安。如果超过输出电流限制, 造成本机故障, 不在保修范围内。

■ 连接AV设备

音视频连接线

本机端口



外接设备



- 将本机的视频端口与外部A/V设备(如VCD、DVD、录像机、摄像机等)的视频输出端口相连接。
- 将本机的音频端口与外部A/V设备的音频输出端口(音频左和音频右)相连接。

说明

切换到视频输入时, 请确保外部设备的音频信号同步接入本机, 否则会出现音画不同步等异常问题。

HDMI线连接

本机端口



外接设备



- 本机具有HDMI端口, 支持与其它设备(DVD、机顶盒、AV接收器和数字电视等)之间的HDMI连接。
- HDMI发送设备到HDMI接收设备之间的连接无需单独的伴音线缆。

注意

- 通过HDMI连接其它设备时，请确认传输的信号是HDMI支持的信号格式(见表)。否则，可能导致图像失真或无图像。
- 本机HDMI向下兼容支持较低版本的外部设备，但可能无法达到最佳的视觉效果。
- 部分较低版本的HDMI电缆可能会导致屏幕闪烁或无显示的现象，所以建议使用支持最新版本(HDMI 1.4)的优质电缆线。
- 如HDMI外接设备缺少HDCP支持或HDCP设计不当，可能将妨碍本机HDMI呈现高清晰度内容。
- HDMI向下兼容DVI(数字视频接口)时，根据HDCP版权保护的内容要求：HDMI和DVI两种设备都支持HDCP才能正常观看视频内容，请确认DVI接口是否支持HDCP。
- 本机通过HDMI连接其它设备时，建议使用本机的内置扬声器进行播放。

HDMI 端口支持的信号格式	
RGB/60Hz	640 × 480、800 × 600、1024 × 768
YUV/50Hz	576i、576p、720p、1080i、1080p
YUV/60Hz	480i、480p、720p、1080i、1080p

■ 连接电视监视器或录像机

- 将本机的视频输入端口与外部电视监视器或录像机的视频输出端口相连接。

说明

要作电视监视器使用时，请仔细阅读本机静止图像的注意事项。➔(第2页)

本机端口



■ 选择信号输入

- 若要欣赏来自外接设备的节目，您应当选择与该设备相连接的输入方式，并用遥控器选择正确的信号源。(详细操作请参见“遥控器”部分中的“信号源”操作)

输入端子	信号源
天线输入	模拟电视/ 数字电视
视频/音频输入	视频
HDMI1/2输入	HDMI1/2
USB输入	多媒体

说明

- 视频的具体连接方式请参见“连接A/V设备”。➔(第8页)

首次开机

开机关机

- 将电视机电源线接至220V交流电源插座。
- 电视机进入待机状态；按一下遥控器待机键或底部控制面板待机键进入开机状态。
- 要关闭电视，再次按下遥控器待机键或底部控制面板待机键进入待机状态。

注意

- 为减少功耗，短时间内不使用电视机可将其设置为待机模式，但切勿长时间将电视机置于待机模式。
- 在交流关机后，请至少间隔5秒钟再开机，防止电视机出现异常。

改变频道和音量

- 按下遥控器的频道键，可切换频道。
- 按下遥控器的音量键，可调节音量。

菜单使用

通过使用菜单功能，可以满足您的不同需求，充分享受本机带来的视听效果。



菜单设置的通用步骤：

- 按菜单键进入主菜单。
- 按▲/▼键选择主菜单项。
- 按▶键/OK键进入下级子菜单。
- 按▲/▼键选择子菜单项。
- 按◀/▶键调节合适的值(如该菜单仅有“▶”符号，则按▶/OK键进入下级子菜单)。

图像



- 图像模式：可选择图像模式。
包含：用户、动态、标准、柔和。

说明

- 您可以反复按◀/▶键选择图像模式。
- 对比度：增加图像对比度(颜色变深)，或减少图像对比度(颜色变柔和)。
- 亮度：使图像变亮或变暗。
- 色饱和度：可调整鲜艳度与亮丽度。
- 色调：增加或减少绿色色调。

说明

当输入信号为NTSC制式时，才可调整色调(只能在模拟电视/视频信号源下可用)。

- 清晰度：可调整图像的清晰度。
- 色温：可更改图像的色温。

说明

标准：给白色添加中间色。

暖色：给白色添加红色。

冷色：给白色添加蓝色。

- 缩放模式：可选择合适的图像比例。
包含：16: 9、放大1、放大2、4: 3、自动(只在数字电视和多媒体下有作用)、全屏和点对点(只在HDMI通道模式下有作用)。
- 降噪：可选择降噪模式。
包含：高、中、低和关。
- 背光：调整画面整体明暗度。

声音



- 声音模式：可选择声音模式。
包含：用户、标准、音乐、电影和运动。

说明

您可以反复按◀/▶键选择声音模式。

- 高音：可调节高音调的声音。
- 低音：可调节低音调的声音。
- 平衡：可调节左右扬声器的平衡。
- 自动音量：自动控制音量大小，选择开后系统自动调整音量大小。
可选择：开和关。

设置



- 菜单语言：选择显示菜单的语言。
包含：中文和English。
- 菜单显示时间：选择显示菜单的时间。
包含：5秒、10秒、15秒、20秒、25秒和30秒。
- 菜单透明度：显示菜单的透明度。
- 蓝屏：启动蓝屏选项，机器在无信号状态下，屏幕背景为蓝色。关闭选项，在无信号状态下，屏幕背景为黑屏或雪花。
- 定时设定：设置定时开/关机时间。



时钟：当前电视机时间。当数字电视有信号时，与当前频道时间同步)

定时关机：设定预约关机的时间。

- 设定定时关机方式：关/一次/每天。

定时开机：设定预约开机的时间。

- 设定定时开机方式：关/一次/每天。

睡眠定时：设定睡眠时间。

- 按可依次选择：关/15分钟/30分钟/.../240分钟（最大可设置240分钟）。

- 动态背光：内部芯片根据输入画面内容自动调节背光亮度，从而达到优化画面质量及降低功耗。
- 复位：可将电视机回复出厂设置。
- 软件升级(USB)：更新软件版本。
请插入带有升级文件的USB设备。

频道



- 自动搜台：调入全部有效频道。
可选择模拟电视+数字电视、数字电视和模拟电视。
- 数字电视手动搜台：可手动调节频道。



- 模拟电视手动搜台：可手动调节频道。



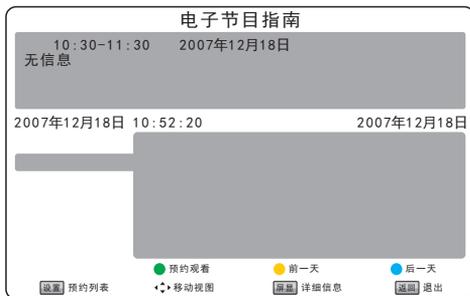
- 当前频道：当前所在的频道。
- 彩色制式：可变更当前彩色制式。
包含：PAL、NTSC和SECAM。
- 声音制式：可变更当前声音制式。
包含：DK、MN、BG和I。
- 微调：可对频道的频率进行调整。
- 自动频率控制：可自动调整最佳频率。
- 搜索：开始搜索频道。
- 频道编辑：将搜索到的节目，根据自己的喜好进行删除、重命名、移动和跳跃等各项操作(数字电视不能重命名)。
- 频点信息：可查看当前数字节目的信息。

❏ 电子节目指南

按遥控器“设置”键进入电子节目指南（仅在数字电视模式下有作用）。

连续按“绿色”键，可对某节目进行一次、每天、每周的预约观看。

连续按“黄色”键或“蓝色”键可查看前一天或后一天的节目信息(时间限定为一个星期)。



详细信息：按“屏显”键查看详细节目信息。



- 预约列表：在“电子节目指南”菜单下，按“设置”键进入预约列表。
 - 按“红色”键可删除已经预约的节目。
 - 按“黄色”键可增加预约节目。
 - 按“蓝色”键可对已预约的节目进行编辑。

预约列表				
时间	日期	节目名称	频道名称	

童锁



- 系统锁定：可调出密码输入子菜单。输入密码“0000”解锁。
- 密码设置：可设置密码。
- 频道锁定：调出频道锁定子菜单，选择需要锁定的频道，然后按遥控器“绿色”键即锁定。
- 按键锁定：设定按键锁开或关。

多媒体操作

按信号源键，进入信号源菜单，按▲/▼键选择“多媒体”通道，再按[OK]键进入。



图片文件

进入USB播放菜单，选择图片，按ok键进入。选择移动存储设备中的图片文件，按OK键打开。



选择相应U盘目录，按OK键进入。如果目录下有可播放的图片文件，可直接显示出来。按▲/▼/◀/▶键选择，按OK键播放。

按遥控器上的屏显键/OK键，调出操作界面：



- 播放/暂停：图片播放或暂停。
- 上一张/下一张：切换到上一张或下一张图片。
- 停止：停止当前播放的图片；停止后，会自动进入“预览模式”，在预览模式下，按◀▶键选择图片，按OK键打开选择图片；如果要退出图片播放，可按返回键退回图片首页。
- 循环模式：播放模式。包含：不重复，重复单张，重复所有、随机播放4种模式。
- 音乐：在播放图片时可以同时播放音乐文件，但音乐文件必须放在图片同一文件夹中。

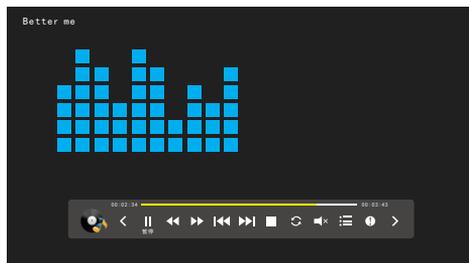
- 播放列表：按OK键可以调出播放列表，选择想要播放的文件。
- 信息：显示当前播放图片的信息。
- 旋转：图片顺时针旋转。
- 旋转：图片逆时针旋转。
- 放大：放大图片。
- 缩小：缩小图片。
- 移动视图：移动图片，但图片必须是放大的。
- 幻灯片放映：以幻灯片效果播放图片。包含：正常、随机、溶解、对角线块、擦除、滑动、淡出。

音乐文件

进入USB播放菜单，选择音乐，按OK键进入。选择移动存储设备中的音乐文件，按OK键打开。



选择相应U盘目录，按OK键进入。如果目录下有可播放的音乐文件，可直接显示出来。按▲/▼/◀/▶键选择，按OK键播放。按遥控器上的屏显键/OK键，调出操作界面：



- 播放/暂停：选择一个音频文件，按OK键，开始播放；按播放/暂停键，暂停或播放当前播放的音频文件。
- 快退/快进：播放音频时，用户可选择快进、快退，以满足用户对各时段节目选择欣赏的需要。快进、快退分别有：X 2, X 4, X 8, X 16 四种方式。
- 上一曲/下一曲：在正常播放多个音频文件时，用户可以按上一曲或下一曲返回到上一个文件或调至下一个文件。
- 停止：停止当前播放的音乐；停止后，会自动进入“预览模式”，在预览模式下，按键选择音频文件，按OK键打开选择文件；如果要退出音乐播放，可按返回键退回音乐首页。
- 循环模式：选择播放模式。包含：不重复/重复单曲/重复所有/随机播放4种模式。
- 静音：进入静音或取消静音模式。
- 播放列表：显示所有播放文件。
- 信息：显示当前播放音频的信息。
- 选时：选取某一时段播放。

视频文件

进入USB播放菜单，选择视频，按OK键进入。选择移动存储设备中的视频文件，按OK键打开。



选择相应U盘目录，按OK键进入。如果目录下有可播放的视频文件，可直接显示出来。按▲/▼/◀/▶键选择，按OK键播放。按遥控器上的屏显键/OK键，调出操作界面：



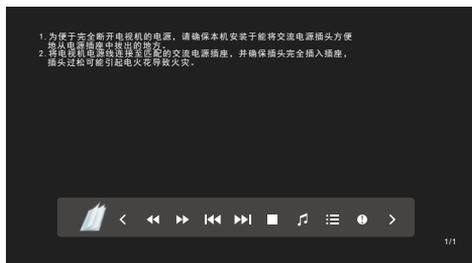
- 播放/暂停：选择一个视频文件，按OK键，开始播放；按播放/暂停键，暂停或播放当前播放的视频文件。
- 快进/快退：播放视频时，用户可选择快进/快退，以满足用户对各时段节目选择欣赏的需要。快进/快退分别有：X2, X4, X8, X16, X32五种方式。
- 上一部/下一部：在正常播放多个视频文件时，用户可以按上一部/下一部返回到上一个文件或调至下一个文件。
- 停止：停止当前播放的视频；停止后，会自动进入“预览模式”，在预览模式下，按◀▶键选择视频文件，按OK键打开选择文件；如果要退出视频播放，可按返回键退回视频首页。
- 循环模式：选择播放模式。包含：不重复/重复单曲/重复所有/随机播放4种模式。
- A-B：循环播放某一段。
- 播放列表：按OK键可以调出播放列表，选择想要播放的文件。
- 信息：显示当前播放视频的信息。
- 慢速播放：将缓慢的播放视频文件，包括慢放X2，慢放X4，慢放X8，慢放X16模式。
- 步进：将视频文件一帧一帧地播放。
- 选时：选择喜爱的某一时段播放。
- 放大/缩小：对视频文件的画面进行放大或缩小。
- 缩放模式：调整视频画面大小。包括：放大1，放大2，自动，4:3，16:9。
- 移动视图：可以移动画面，但画面必须是放大的。

文本文件

进入USB播放菜单，选择文本，按OK键进入。选择移动存储设备中的文本文件，按OK键打开。



按遥控器上的屏显键/OK键，调出操作界面：



- 上一页：向后退一页。
- 下一页：向前进一页。
- 上一个文件/下一个文件：在正常播放多个文本文件时，用户可以按上一个文件或下一个文件来返回到上一个文件或调至下一个文件。
- 停止：停止播放以后会自动进入预览模式，如果要重新播放请按OK键。
- 音乐：在播放文本文件时可以同时播放音乐文件，但音乐文件必须放在文本同一文件夹下。
- 播放列表：可以调出播放列表，选择要播放的文本文件。
- 信息：显示当前文本的信息。

常见问题解答

在准备修理前，请检查下表，看看能不能找到您所遇到的故障原因。

当您确信完全按照本说明书操作，仍然不能排除故障后，您可以考虑进行修理。

没有声音或图像

- 检查电源线是否接在墙上的插座里，而墙上的插座是否通电。
- 检查您有没有按下电源按钮或待机键。
- 检查画面亮度和对比度设置。
- 检查音量。

画面正常但是没有声音

- 检查音量。
- 检查是否设置为静音模式。

没有画面或图像黑白

- 调整图像设置。
- 检查彩色制式。

声音和图像受到干扰

- 试着找出影响电视机的电器，并将其远离电视机。
- 试着把电视机的电源插头插入另一个插座。

画面模糊或有雪花，图像失真

- 检查您的天线方向、位置和连接。
- 调整天线方向或再次设定频道或微调频道。

水平/垂直条纹或是影像抖动

- 检查附近是否有干扰源，如电器用品或电动工具。

电视机壳“咔咔”作响

- 室温变化有时会引起电视机壳膨胀或收缩，从而产生声音，这并不是电视发生故障。

遥控器不工作或者断断续续地工作
电池是否安装正确？

- 电视机是否被打开？
- 电池的电量可能较低。换上新的电池。
- 遥控器对着电视机上的遥控接收窗（大约在遥控接收窗前面6米和30度角内）。
- 使电视机远离太阳光或者其它亮光光源，不要让它们照射到电视机的遥控接收窗。

保养

首先，将电源插头从电源插座上拔下。

显示屏,机壳,底座

日常维护:

用软布轻轻擦拭屏表面，机壳或底座，清洁灰尘和手印。

顽固污物:

- (1) 首先清洁表面的灰尘。
- (2) 用软布浸上清水或稀释的中性洗涤剂(水是洗涤剂的100倍)。
- (3) 用力拧干软布。(注意不要让液体进入电视机内部。可能会导致产品故障。)
- (4) 最后，擦干表面所有水分。

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。
- 显示屏的表面经过特殊处理，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。这会降低显示屏表面质量。

电源插头

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。

规格

■ 电视机

型号

TH-32E580C

尺寸(宽 × 高 × 厚)

732 mm × 477 mm × 180 mm (包括底座)

732 mm × 432 mm × 76 mm (仅电视机)

重量

净重 3.9kg (包括底座)

净重 3.8kg (仅电视机)

电源

220 V ~ , 50 Hz

消耗功率

50 W

待机消耗功率

0.5W

可见屏幕尺寸(对角线)

80 厘米

显示屏分辨率

1,366 (宽) × 768 (高)

屏幕

LED 背光的液晶屏幕

声音

伴音功率

5 W + 5 W

执行标准

Q/PAPCN-TV01-2018

接收制式

射频

PAL (D/K、I)、DTMB

视频

PAL、NTSC

接收频道

广播电视频道C01~C57 CATV 增补频道Z01~Z38

天线输入

VHF / UHF

环境条件

工作温度 5°C~45°C

工作湿度 20%~80%RH

大气压力 86kPa~106kPa

天线阻抗

75 Ω

各端子电平特性:

接口名称	接口类型	输入信号	电平	阻抗
视频输入	复合视频	视频	1.0Vp-p	75Ω
音频输入	模拟音频	L、R	0.5Vrms	> 10 kΩ

本产品能效指标详见能效标识。

中国能效标识



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。

- 有害物质标识

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质						备注
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
电路板组件	×	○	○	○	○	○	
LED液晶屏	×	○	○	○	○	○	
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○	
非阻燃塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○	
阻燃塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○	仅部分机型含该部件
金属部件	×	○	○	○	○	○	
附属品(遥控器/电池等)	×	○	○	○	○	○	

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

※ 与产品配套使用的电池的环保使用期限为 10 年。

Panasonic 顾客咨询服务中心：4008-811-315

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

松下家电（中国）有限公司
杭州经济技术开发区松乔街2号

原产地：中国

© Panasonic Corporation 2018

中国印刷
发行：2018年02月