

BenQ

E37/E42/E46 系列 LED 电视

用户手册

欢迎使用

免责声明

BenQ Corporation 对于本文档的内容不提供任何明示的或隐含的表述或担保。BenQ Corporation 保留修订本出版物和不定期变更其内容的权利，恕不另行通知。

版权

版权所有 2011 BenQ Corporation。保留所有权利。未经 BenQ Corporation 事先书面许可，不得以任何形式或者电子、机械、磁学、光学、化学、人工或其它任何方式复制、传播、翻录本出版物的任何部分，也不得存储到检索系统中或翻译成任何语言或计算机语言。



是 SRS Labs, Inc. 的商标。

TruSurround HD 技术依照 SRS Labs, Inc. 许可使用。

☞ 此用户手册旨在为用户提供最新和最准确的信息，因此所有内容可能不定期修改，恕不另行通知。关于本手册的最新版本，请访问 <http://www.benq.com.cn>

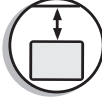
BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the “Bringing Enjoyment 'N Quality to Life” corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Beside meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



- 无汞 LED 背光显示器
- 包装箱使用 85 % 以上的回收纸
- 较前一代产品节能 25 % 以上

安全、警告和注意事项

	若采用壁挂方式安装电视，应委托有经验的专业技术人士进行安装，并仅使用为此电视推荐的壁挂支架（可选附件）。确保使用螺丝将支架稳固地固定于墙体（而不仅仅是表层）上。请勿仅将支架粘附于墙壁上。确保支架水平放置。		遵循电视上标注的所有警告和注意事项。
	请勿将电视放置在水边，如温泉或游泳池旁边；也不要放置在水容易溅落到显示屏上的地方，如打开的窗口前（雨水容易进入），或将装有水的容器（例如花瓶）放在电视上，否则会导致火灾与电击。		请勿将电视放置在阳光或强光直接照射的地方，否则电视受热后可能损坏，强光也不利于看清电视画面。
	请勿将电视放置在热源附近或上方，如散热片、加热器、燃油炉以及其它发热的物品（包括音频功放），或易燃物附近。否则，热量会导致外壳和内部元件损坏，或导致火灾。		请勿将电视放置在不平坦的、倾斜或不稳定的表面上（如推车），否则电视可能坠落并导致其损坏或人员伤害。为防止地震等影响，应委托专业技术人员安装和固定电视。
	采用壁挂方式时，在上方留出足够的空间以便将电视装到壁挂支架上。		请勿将电视放置在无法通风的封闭空间内。
	如果放入墙壁凹槽内，必须在四周留出足够空间，以便散热和安装电视。		所有液晶显示屏幕 (LCD) 都有非常薄的玻璃保护层，容易留下印记或划痕，当受到撞击或按压时容易碎裂。液晶底层还容易因为过度用力或极端温度而损坏。请谨慎处置。若将本电视移至温差较大的环境中使用（例如从低温处移至较高温处），请静待数小时后再开机使用。

	电视电源开启时，请勿盖住或挡住通风口。		为防止火灾，务必使蜡烛或其他明火远离电视。
	切勿将手指或任何异物插入铰链及其周围区域，以免造成伤害或电视损坏。		请勿过分用力按压电视或在电视上放置重物，以免造成损坏。

- ✎ 只应使用电视随附的电源线。请勿使用外观损坏或磨损的电源线，也不要改变电源线插头类型。
- 只应使用正确接地的插头和插座。-- 接地不正确可能导致触电或设备损坏（仅限 I 级设备）。
- 当使用延长线或多插口电源板时，注意总计负载。
- 此电视没有电源开关。安装电视时，在固定线缆中加入一个便于操作的断开设备，或者将电源线连接到位于电视旁边且便于操作的一个插座。一旦在使用本机的过程中发生故障，应立即操作断开设备以切断电源，或者断开电源线。
- ⚠ 此电视的工程设计和制造遵循安全第一的方针；但是，处置或使用不当可能导致潜在的触电或火灾危险。请谨慎使用此电视。若损坏，应关闭电源并从电视上拔掉电源线。将电视运送到附近的 BenQ 授权维修中心进行修理。
- 此电视内部没有用户可修理的部件。请勿拧下螺丝或卸下任何机盖。内部存在危险电压。在移动电视前，关闭电源并拔掉电源线。

保养和清洁信息

- 在清洁之前，务必关闭电视电源并从主电源插座上拔掉电源线。
- 请勿使用油脂、液体、烟雾剂或喷雾清洁剂。仅使用略微蘸湿并拧干（不滴落）、不含麻的干净软布轻轻擦拭电视。
- 必要时，使用另一块不含麻的干净布蘸取用水稀释的 pH- 中性液体洗涤剂后擦去油渍。然后，用一块不含麻的洁净干布擦去污渍。
- 清洁电视（包括屏幕边框）时，请使用对电视所用材料无害的正确清洁工具，以免造成划伤或损坏。
- 近距离观察时或在特定情况下，您会注意到屏幕上有少许非活动像素，即颜色固定的点。请注意，在正常观看距离时通常看不到它们，因此这并不影响产品的性能。
- 长时间不使用电视（如外出度假）时，应关闭电源并从墙壁电源插座上拔掉电源线。此外，还应考虑取出遥控器电池（否则可能漏液）。
- 此电视不适合安装在特定运输工具（如汽车、游艇等）上，否则电视可能因震动而损坏。
- 液晶显示（Liquid Crystal Display，LCD）屏幕与等离子（PDP）和传统阴极射线管（Cathode Ray Tube，CRT）屏幕类似，屏幕上也可能出现可见的固定线条和阴影等图像残留，而且无法去除。为避免对屏幕造成这种永久性损坏，请在使用电视时采取下列预防性措施：
 - (1) 避免显示静止图像（如屏幕显示菜单、电视台标志、固定 / 不动的文字或图标）两个小时以上。

- (2) 经常改变画面比例。使图像占满整个屏幕，尽可能去除黑条。避免长时间显示 4:3 比例的图像；否则，屏幕上可能出现两条可见的竖条。
- (3) 当显示 PC 输入图像时，开启 ECO 模式功能。
- (4) 此电视专为家庭使用而设计。请勿将其用作公共区域的商用显示器。请注意，因未采取上述措施而导致的各种屏幕损坏不在产品保修范围内。

请注意，因未采取上述措施而导致的各种屏幕损坏不在产品保修范围内。

 此电视使用的许多电子元件含有高压线圈，当电路通过这些元件时会产生感应。这种感应是正常的物理现象，日常生活中的许多电子设备（如计算机和荧光灯）都存在这种感应。因此，对此电视的使用和安全没有影响。

电池安全事项

使用错误类型的电池可能导致化学物质泄漏或爆炸。请遵循下列事项：

- 务必按照电池仓内的正极和负极标记以正确方向装入电池。
- 不同类型的电池具有不同的特性。请勿混用不同类型的电池。
- 请勿混用新旧电池。混用新旧电池会缩短电池使用时间或导致旧电池化学物质泄漏。
- 电池不能正常工作时，应立即更换它们。
- 电池泄漏的化学物质可能刺痛皮肤。如果电池泄漏出任何化学物质，应立即用干布擦拭干净，并尽快更换电池。
- 由于存放条件不同，电视随附的电池的使用时间可能缩短。在 3 个月内或在初次使用后尽快更换它们。

遥控器安全事项

如果电视配有遥控器，请注意下列事项：

- 请勿将遥控器放在高温、潮湿的地方，远离火源。
- 请勿使遥控器摔落。
- 请勿使遥控器被溅水或受潮。否则，可能导致工作不正常。
- 确保遥控器和电视的遥控感应器之间没有障碍物。
- 如果遥控器长期不使用，应取出电池。

管制声明

CE 一致性声明

此设备符合下列指令的要求：各成员国就有关电磁兼容性法律达成共识的欧洲理事会指令 (2004/108/EC)、低电压指令 (2006/95/EC)、电气和电子设备中限制使用某些有害物质指令 (2002/95/EC)、土耳其 EEE 指令、欧洲议会和理事会关于电视 ECO 设计要求的 COMMISSION REGULATION (EC) No 642/2009 实施指令 2005/32/EC。

WEEE 指令



WEEE



电池

欧盟国家个人家庭用户对废旧电气和电子设备和 / 或电池的废弃处理。

在产品或其包装上的此图案，表示勿将该产品作为一般家庭废弃物进行处理。您的废旧设备和 / 或电池需要进行废弃处理时，请务必将其交给专门的回收机构，以回收电气和电子设备和 / 或电池。如需了解有关回收本设备和 / 或电池的更多信息，请联系您当地的市政机构、向您销售本设备的销售店或家庭废弃物处理中心。材料回收有利于保护自然资源，并确保其回收方式不会对人体健康和环境造成不良影响。

回收信息：有关详细信息，请访问 <http://www.benq.com/support/recycle>。

中国能效标识

为了保护环境并达成节能减排之目的，本公司积极致力于产品节能之设计与制造，依据「能源效率标识管理办法」及「平板电视能源效率标识实施规则」，本产品之能效等级符合国家标准 GB24850-2010 之三级标准。详细有关信息请查阅中国能效标识网如后：

<http://www.energylabel.gov.cn/>

China WEEE - 废弃电器电子产品回收处理管理条例

产品废弃时请交给当地有资质的回收单位处理。

废电池

本产品含有电池，废弃时请交给当地有资质的回收单位处理。

中国 RoHS



依据中国政府针对《电子信息产品污染控制管理办法》为控制和减少电子信息产品废弃后对环境造成的污染，促进生产和销售低污染电子信息产品，保护环境和人体健康，仅提供有关本产品可能含有有毒及有害物质如后：

零部件名称	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)
塑料外框	O	O	O	O	O	O
后壳	O	O	O	O	O	O
LCD 面板	X	O	O	O	O	O
电源基板	X	O	O	O	O	O
主基板	X	O	O	O	O	O
按键基板	X	O	O	O	O	O
底座	O	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
其他线材	X	O	O	O	O	O
*：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。						
O：表示该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，其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。						

有关中国《电子信息产品污染控制管理办法》之相关规定请参考信息产业部所公布之信息。

< 备注 >

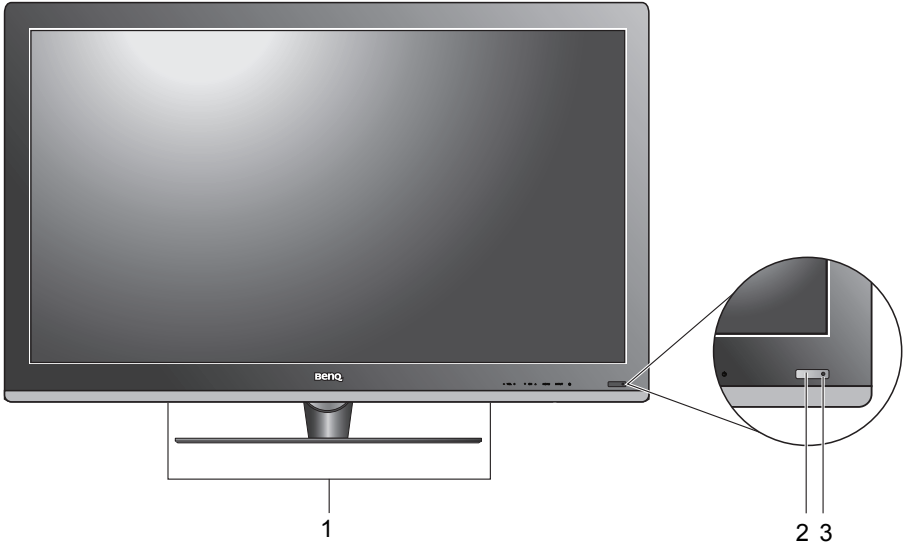
目录

安全、警告和注意事项	iii
保养和清洁信息	iv
电池安全事项	v
遥控器安全事项	v
管制声明	v
CE 一致性声明	v
WEEE 指令	vi
中国能效标识	vi
China WEEE - 废弃电器电子产品回收处理管理条例	vi
废电池	vi
中国 RoHS	vii
熟悉此电视	1
前部概览	1
遥控器	2
遥控器使用提示	5
控制面板	6
后部概览	7
连接复合视频输入	9
连接分量视频输入	9
连接计算机 D-Sub (VGA) 输入	10
连接 HDMI 输入	10
连接 SPDIF 音频输出	11
连接耳机音频输出	11

调整画面比例	12
OSD 菜单导航	13
图像菜单	14
声音菜单	15
电视菜单	16
功能菜单	17
播放多媒体档案	18
浏览多媒体档案或档案夹:	18
播放多媒体档案	19
在播放照片时:	19
在播放音乐时:	19
在播放视频时:	19
参考	21
外形尺寸	21
规格	24
支持的分量 (YPbPr) 视频时序	25
支持的 HDMI 视频时序	25
支持的 HDMI (连接计算机) 输入信号分辨率	26
支持的计算机 (D-sub/VGA) 输入信号分辨率	27
在计算机上设置合适的输出分辨率	27
故障排除	28

熟悉此电视

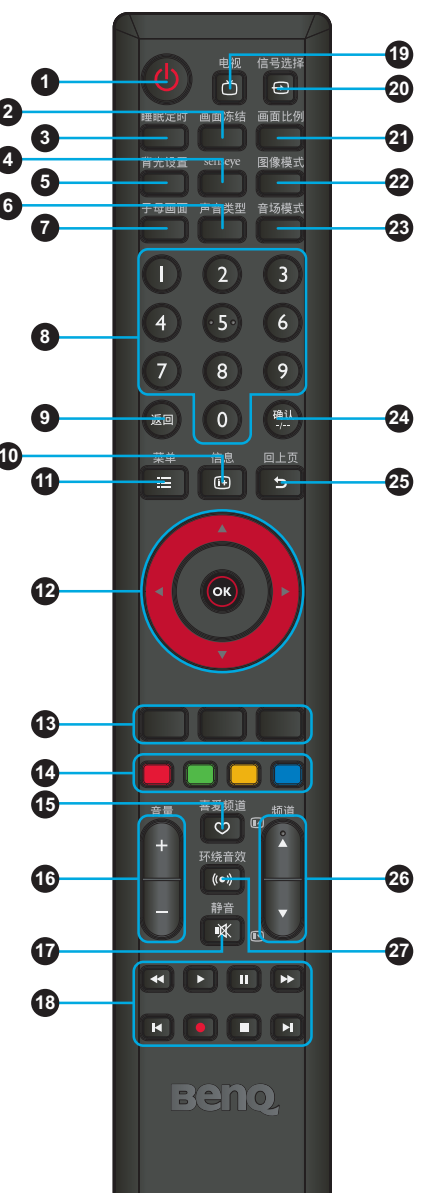
前部概览



序号	名称	说明
1	扬声器	左扬声器和右扬声器，用于再现优质立体声音频。
2	遥控器感应器窗口	接收来自遥控器的命令信号。
3	电源 / 状态指示灯	- 当电视处于工作状态时显示绿色。 - 当电视处于待机模式时显示红色。

遥控器

简体中文

	1	电源 / 待机 按此按钮打开电视电源，或让电视进入待机模式。
	2	画面冻结 按此按钮可暂停目前的画面。再按一次此按钮以实时恢复观看。
	3	睡眠定时 按此按钮可以设置电视定时关机的时间。
	4	Senseye - 当显示所连接的 USB 设备中的文件时或编辑频道时，运行 OSD 菜单中绿色标签的命令。 - 如要访问与 Senseye 相关的菜单，按遥控器上的“菜单”按钮，然后选择图像 > Senseye 设置。
	5	本机型未提供此功能。
	6	声音类型 按此按钮在不同的电视声音模式间进行切换（视接收的电视声音系统而定）。
	7	本机型未提供此功能。
	8	0-9 频道输入 按这些按钮直接选择要观看的频道。
	9	返回 在观看电视节目时，按此按钮在您观看的当前和上一个频道之间进行切换。
	10	信息 按此按钮显示输入源的相关信息。
	11	菜单 按此按钮以显示屏显菜单。再按一次可关闭屏显菜单。

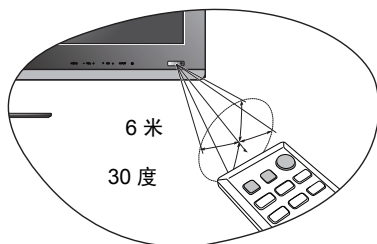
	12 ◀ / ▶ / ▲ / ▼ / OK 当屏幕上显示 OSD（On-Screen Display，屏幕显示）菜单时： - 按 ▲ / ▼ 选择设置。 - 按 ▶ / ▶ 调整设置。 - 按“返回”执行所作的选择。 13 本机型未提供此功能。 14 红 / 绿 / 黄 / 蓝 按下这些按钮来执行特殊功能。（仅能在频道编辑中操作） 15 本机型未提供此功能。 16 音量 +/- 按这些按钮提高或降低音量。 17 静音 按此按钮激活静音，再次按下此按钮以恢复声音输出。 18 导航控制 在显示所连接的 USB 设备中的文件时或编辑频道时使用。 19 电视 按此按钮可直接切换到模拟电视模式，以观看传统的模拟电视（非数字的）有线或无线电视节目。 20 信号选择 按此按钮可选择不同的输入信号来源。 21 画面比例 按此按钮可在不同的画面比例中循环切换。
--	---

	22 23 24 25 26 27	图像模式 按此按钮可从选择一个预设的图像模式。 音场模式 按此按钮可从选择一个预设的声音模式。 确认 -/-- 在输入两位数的频道前请先按此按钮。 回上页 在屏显菜单中，按按此按钮可退回到上一页菜单。 频道 按这些按钮以依顺序向前或向后切换频道。 SRS TruSurround HD 按这些按钮开启 / 关闭 SRS TruSurround HD+ 音效。
--	---	---

☞ 遥控器上的功能可能因销售地域不同而存在差异。

遥控器使用提示

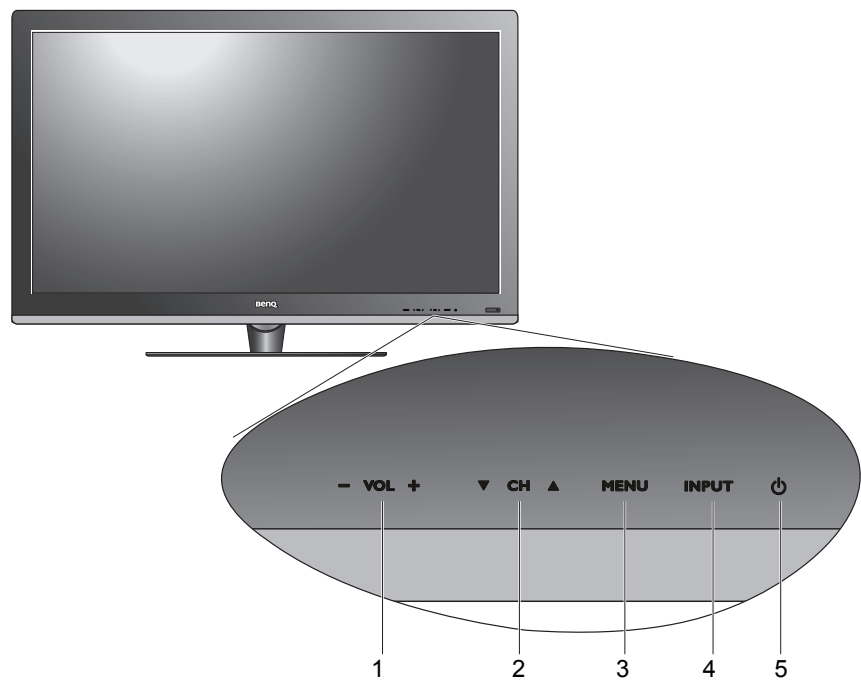
- 为确保正常工作，遥控器必须在遥控感应器窗口的 30 度角范围内。遥控器和感应器之间的距离不应超过 6 米。
- 请勿挡住电视正面的感应器窗口，也不要在其前方放置物品以免妨碍遥控器和电视上感应器窗口之间的直接光路。



- 请勿使遥控器受潮，也不要将其放在潮湿环境中（如浴室）。
- 如果阳光或强光直接照射到电视上的遥控感应器窗口，遥控器可能无法正常工作。在此情况下，变换光源或调整电视的角度，或者在靠近电视上遥控感应器窗口的位置使用遥控器。

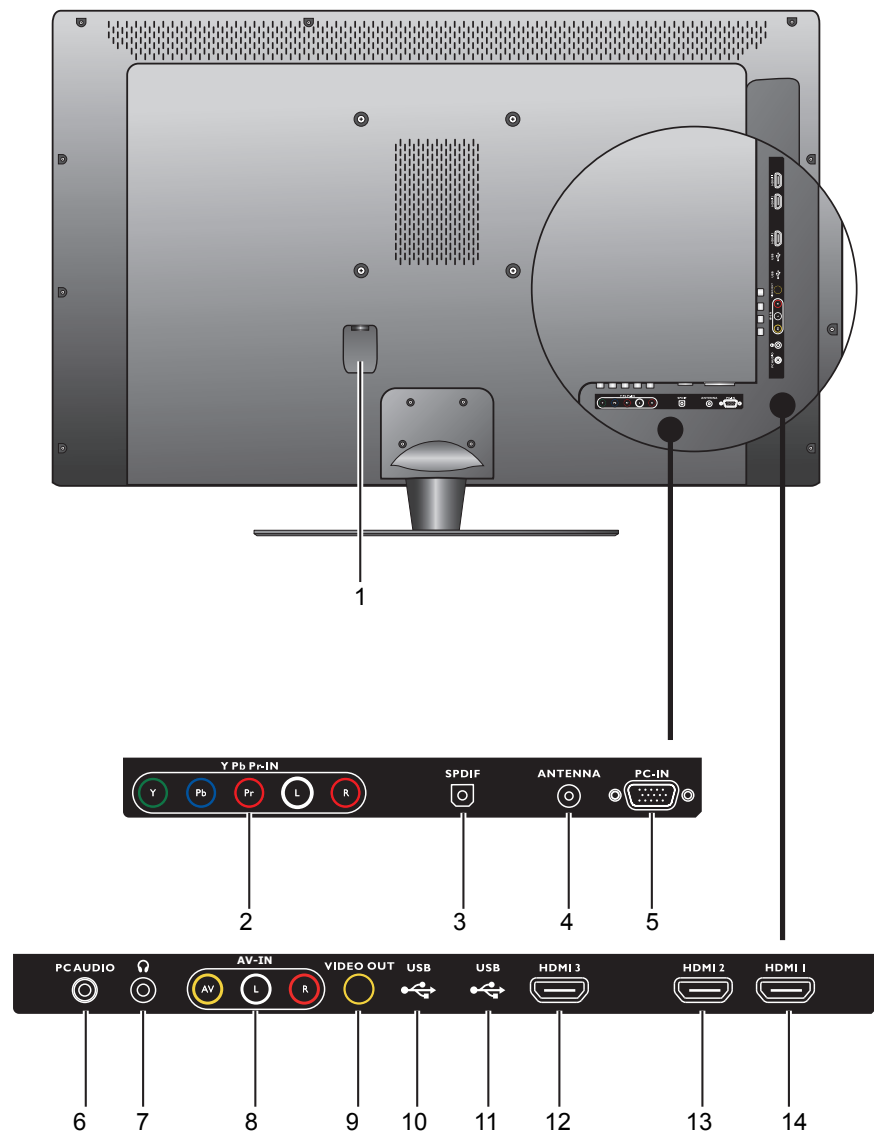
控制面板

简体中文



序号	名称	说明
1	VOL （音量） +/- 按钮	• 调节内置扬声器的音量大小。 • 在 OSD 菜单中，向左或向右移动高亮显示的选择，或更改设置。
2	CH （频道） ▲/▼ 按钮	• 按顺序选择上一个或下一个调谐的电视频道。 • 在 OSD 菜单中，向上或向下移动高亮显示的选择，或更改设置。
3	MENU （菜单） 按钮	未显示屏幕显示 (OSD) 菜单时，显示该菜单；显示该菜单时，退出当前菜单。
4	INPUT （输入） 按钮	• 循环选择输入信号源。 • 在 OSD 菜单中，执行所作的选择或进入您选择的子菜单。
5	⏻ （电源 / 待机） 按钮	切换电视状态：待机模式和工作模式。

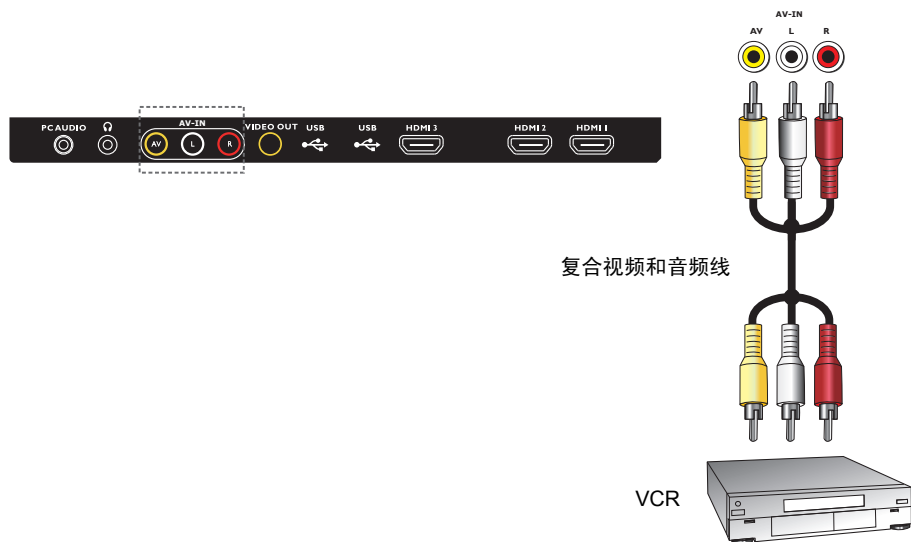
后部概览



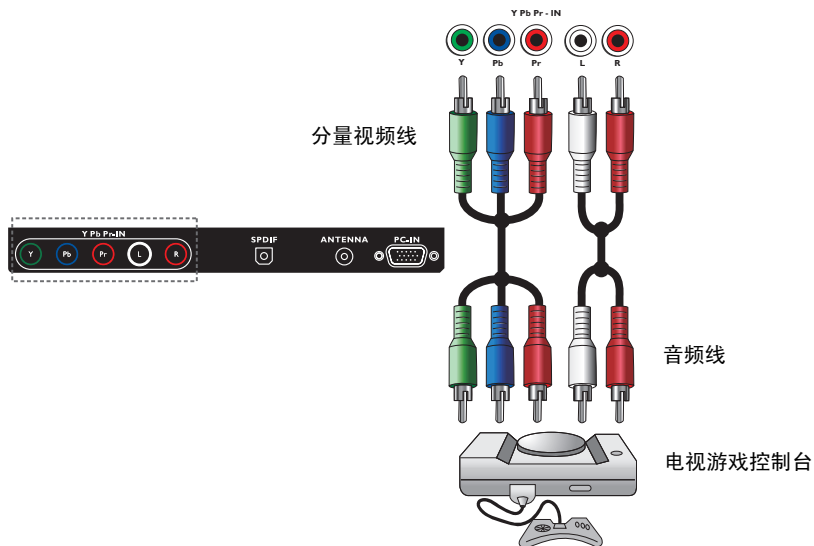
序号	名称	说明
1	交流输入	连接交流电源线。
2	YPbPr	• YPbPr: 连接到相应信号源设备的分量视频 (Y Pb Pr) 输出。 • 音频 (L: 左; R: 右): 连接到相应信号源设备上与分量视频输出对应的音频输出。
3	SPDIF	连接到所连接设备的 SPDIF 数字音频输入。
4	天线 / 电视	连接到天线电视 / 有线电视系统。
5	PC- 输入	连接到 PC 的视频 (D-Sub) 输出。
6	PC 音频	连接到与 PC 视频 (D-Sub) 输出对应的音频输出。
7	耳机输出	连接到立体声耳机。
8	视频输入	连接到 AV 源设备的复合视频和音频输出。
9	视频输出	连接到所连接设备的输入 (复合视频和音频)。
10/ 11	USB	连接到 USB 外部存储设备, 以便您使用电视观看数码照片。
12/ 13/ 14	HDMI	连接到数字输入源设备的 HDMI 数字音频 / 视频或 DVI 数字视频输出。

 前部概览、后部概览、可用的插口、插口名称、以及它们的位置可能因在您所在国家或地区销售的电视型号不同而存在差异。

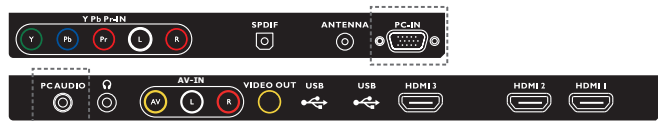
连接复合视频输入



连接分量视频输入



连接计算机 D-Sub (VGA) 输入



计算机

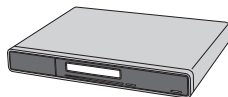


连接 HDMI 输入

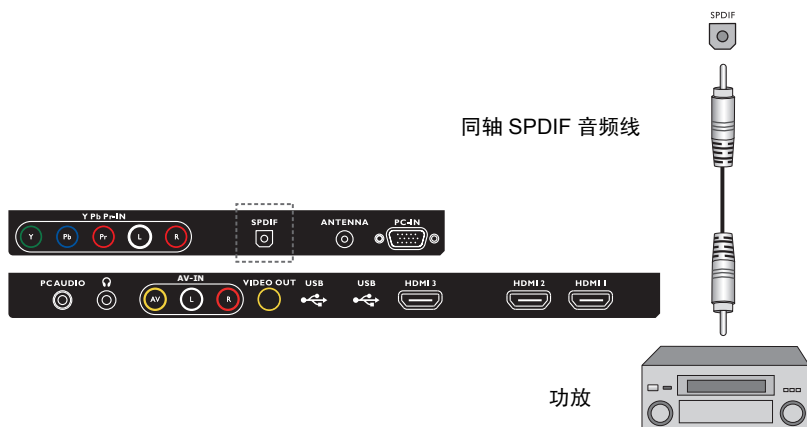


HDMI 线

蓝光盘播放机

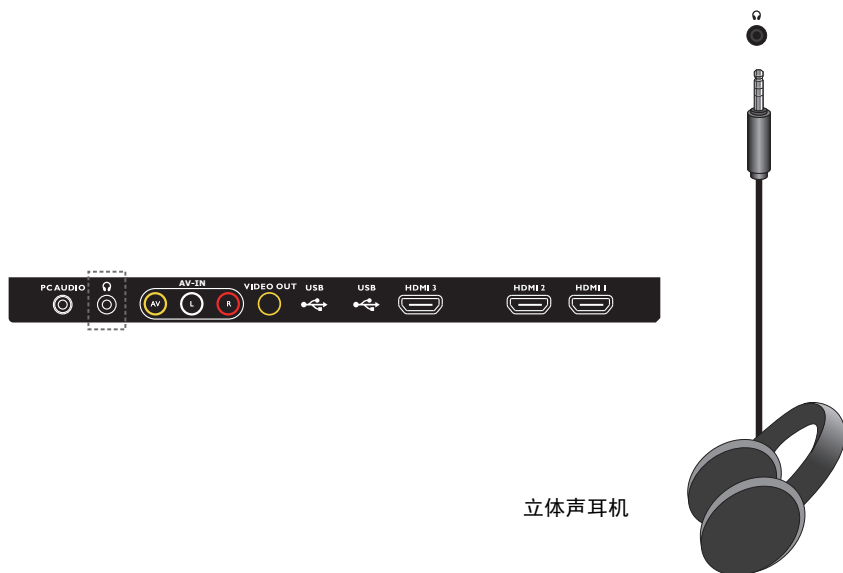


连接 SPDIF 音频输出



务必在连接完线缆后从电视 OSD 菜单中开启 SPDIF。

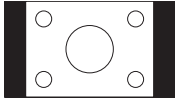
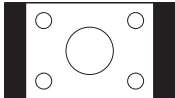
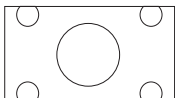
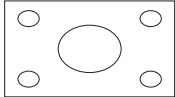
连接耳机音频输出



连接后，电视的内置扬声器自动静音。音量大小可以在电视或遥控器上进行调节。请勿长时间使用耳机或者使用大音量，否则可能会损害听力。

调整画面比例

电视可以根据您的需要调整图像的尺寸和形状。可视效果取决于您选择的设置和输入图像的原始画面比例。按遥控器上的**画面比例**循环选择不同的画面比例。

模式	说明和用法	屏幕
自动	根据输入信号携带的画面比例信息，显示的画面比例自动设成 4:3 或 16:9。	 或 
一般	显示的画面比例是 4:3。 当观看的视频源已经是 4:3 比例（如模拟电视和 PC 视频输入）时，建议使用。	
缩放 1	显示的画面比例按比例从 4:3 放大至 16:9。图像上端或下端的部分区域（只是超出屏幕可显示区域的部分）被裁切。 当观看屏幕上端和下端已经有两个黑条的信箱形状视频时，建议使用。	
缩放 2	显示的画面比例是 14:9，图像上端和下端的部分区域被裁切。	
宽屏	显示的画面比例不按比例地从 4:3 放大至 16:9，同时避免图像中心部分变形（但边缘变形更明显）。 当全屏观看 4:3 视频时，建议使用。	

- 
- 可用的画面比例选项取决于所选输入信号的类型。当观看 PC 输入（通过 D-Sub 或 DVI）时，只能选择“全屏”和“宽屏”。
 - 为了避免在液晶电视屏幕上出现“图像残留”，建议您经常变换画面比例，防止电视长时间显示静止图像。
 - 可用的菜单项目取决于所选的输入源。不可用的项目灰色显示或者不显示。

OSD 菜单导航

如要进入屏幕显示 (OSD) 菜单，按遥控器上的“菜单”或电视上的 **MENU (菜单)**。接下来，按照屏幕底部显示的导航指南进行操作。

例如，您可以：

1. 按遥控器上的 **▲** 或 **▼** 在 4 个不同的主菜单间移动：**图 ds、声音、电视和功能**。
2. 按遥控器上的 **OK** 进入所选（在屏幕上高亮显示）菜单的子菜单。
3. 按遥控器上的 **▲** 或 **▼** 选择子菜单中的一个项目。
4. 按遥控器上的 **◀ / ▶** 调整设置。
5. 按遥控器上的“返回”以返回之前的菜单或关闭 OSD 菜单。（按电视上的 **MENU (菜单)** 可直接关闭 OSD 菜单。）

有关 OSD 的详细信息，请参见下面部分。

 可用的菜单项目可能因选择的输入源不同而存在差异。

图像菜单

简体中文



项目	功能
智能图像	选择您要使用的图像模式。 ☞ 当使用计算机 D-Sub (VGA) 输入时，不能使用此智能图像选项。
亮度	调整图像黑色级别，以看到图像暗色区域的细节。
对比度	调整图像的白色级别，以免其影响周围颜色。
色彩	调整图像色彩浓度。
色调	调整颜色平衡。
清晰度	调整图像锐利度级别。 ☞ 当观看来自 VGA 或 DVI 输入且文字较多的内容时，可能需要将锐利度级别设成 0 以得到适宜的显示效果。
色温	调整图像黑色和白色部分的色彩。您可以选择正常、冷色或暖色。
Senseye 设定	调整降噪、色彩管理、背光、动态对比、游戏模式以及动态流畅增益。

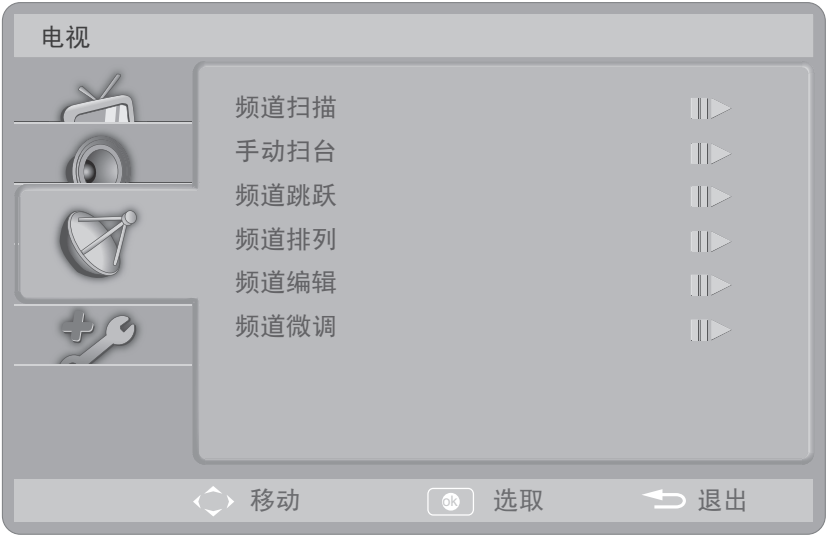
声音菜单



项目	功能
智能声音	选择一种声音效果：个人、音乐、语音、标准。
均衡器	调整不同频率范围的声音信号：120Hz、 500Hz、 1.5KHz、 5KHz 和 10KHz。
平衡	调整左和右内置扬声器之间的声音平衡情况。
SRS TruSurround HD	开启 / 关闭 SRS TruSurround HD 声音效果，可通过两个扬声器产生令人沉醉的丰富的环绕声体验，包括丰富的低音、高音细节及清晰的对话。  当 SRS TruSurround HD 开启时，不能选择智能声音、均衡器和平衡。
数字音频输出	当使用 SPDIF 时，开启 / 关闭 PCM 数字音频输出选项。
自动音量	开启 / 关闭自动音量大小控制。当自动音量开启时，可提供稳定的音量大小。

电视菜单

简体中文



项目	功能
频道扫描	按 OK 开始自动扫描频道。检测到的所有频道自动存储到电视中。
手动扫台	手动扫描电视频道。
频道跳跃	忽略所选的（已经扫描的）电视频道。
频道排列	选择辅助音频频道。
频道编辑	自定义频道的编号和名称。
频道微调	手动调整频道使用的频率。

功能菜单



项目	功能
菜单语言	选择 OSD 菜单的语言。
屏幕格式	切换不同的画面比例：自动、一般、缩放 1、缩放 2、以及宽屏幕。 [icon] 当连接的是计算机时，只可选择两种屏幕格式（全屏和宽屏）。
时间	设置定时以使电视自动进入待机模式。 [icon] 如要退出待机模式，可以按遥控器上的电源键。
电视锁	帮助家长控制对电视的使用（如限制时间和频道）。默认密码是 1234。 [icon] 如果您忘记了密码，可以使用同一菜单中的“重新设定”选项将密码重新设定为 1234。
恢复默认设置	将所有设置恢复至默认值。 [icon] 重新设定后，存储电视频道依然被保留，不需重新扫描。
恢复出厂设置	将所有设置恢复至出厂值。 [icon] 重新设定后，您需要重新扫描和存储电视频道。
软件版本	显示电视的当前固件版本信息。

播放多媒体档案

本显示器提供 USB 插槽，可以让您使用显示器播放储存在 USB 外接储存装置（例如 U 盘或者移动硬盘等）中的多媒体档案。

1. 将 USB 外接储存装置插入显示器的 USB 插槽。
2. 按显示器上的 INPUT 钮或遥控器上的信号选择钮，将输入讯号来源切换至「多媒体」，然后档案浏览画面就会出现在屏幕上。



- USB 储存装置之必须使用 Windows 操作系统所支持的 FAT32 文件系统（本机不支援 NTFS 文件系统）。
- FAT32 文件系统最大的分割区容量限制是 2TB，而单一档案大小最大为 4GB。但建议使用的外接式 USB 储存装置，其硬盘容量不要超过 1TB。若是 U 盘，其容量不要超过 32GB。

浏览多媒体档案或档案夹：

进入档案浏览画面后，按遥控器上的菜单按钮。屏幕左方会出现选项如下：

- 排列：您可以选择多媒体档案的排序方式：
 - 照片：依照档案日期或名称排列。
 - 音乐：依照名称、流派、艺人或专辑排列。
 - 视频：依照类型、日期或名称排列。
- 媒体类型：检视 USB 装置中的照片、音乐或视频档案。（不同类型档案无法同时显示）。
- 缩略图大小：选择多媒体档案显示在画面的图标尺寸（小、中或大）。

按 ▲ 或 ▼ 钮选择选项，按 ► 钮可进入子选单，按 OK 钮可确认选择。

在浏览档案时，您可以进行以下操作：

- 按 ◀、▶、▲ 或 ▼ 钮可选择档案或档案夹。
- 按 OK 钮可开启文件夹或播放档案。
- 按「回上页」按钮可回到上一层目录。

播放多媒体档案

在档案浏览画面中，按 ◀、▶、▲ 或 ▼ 钮选择想要播放的档案后，按 OK 钮即可开始播放。依据播放的文件类型不同，您可在播放时进行以下操作：

在播放照片时：

- 按遥控器上的钮 (◀) 可回到前一张照片，或按钮 (▶) 跳到下一张照片。
- 按遥控器上的菜单按钮并选择持续时间，可设定每张照片的显示持续时间，所设定的时间会显示在屏幕的上方。
- 按遥控器上的菜单按钮并选择「效果」，可切换前后两张照片间的转场效果，所设定的效果会显示在屏幕的上方。
- 按遥控器上的菜单按钮并选择「暂停」(或 (⏸) 钮) 可暂停播放照片。在暂停播放照片时，按遥控器上的菜单按钮并选择旋转，可 90 度旋转照片，或按遥控器上的菜单按钮并选择放大，可放大显示照片。再按一次 (▶) 可继续播放照片。
- 按信息钮，可开启或关闭照片信息显示。
- 在播放完最后一张照片后，会自动回到档案浏览画面。

在播放音乐时：

- 按遥控器上的 (◀) 钮可播放前一个音乐档案，或按 (▶) 钮跳到下一个音乐档案。
- 按住遥控器上的 (⏮) 钮可向前快转音乐，或按 (⏭) 向后快转音乐。
- 按音量钮可调整音量。按静音钮可关闭声音，再按一次静音钮可恢复声音播放。
- 按 (⏸) 钮可暂停播放音乐，按一次 (▶) 钮可继续播放音乐。
- 按信息钮，可开启或关闭音乐信息显示。
- 在播放完最后一个音乐档案后，会自动回到档案浏览画面。
- 按遥控器上的菜单按钮显示选项选单 (菜单)。在选单中，您可设定暂停、重复播放 (无、重复单一或重复全部)、开启或关闭随机播放、显示信息、显示频谱与仅音频 (屏幕关闭模式只播放声音。按遥控器或显示器上的任何一个按钮 (电源按钮除外) 可恢复屏幕显示)。
- 按 (■) 钮可停止播放音乐。

在播放视频时：

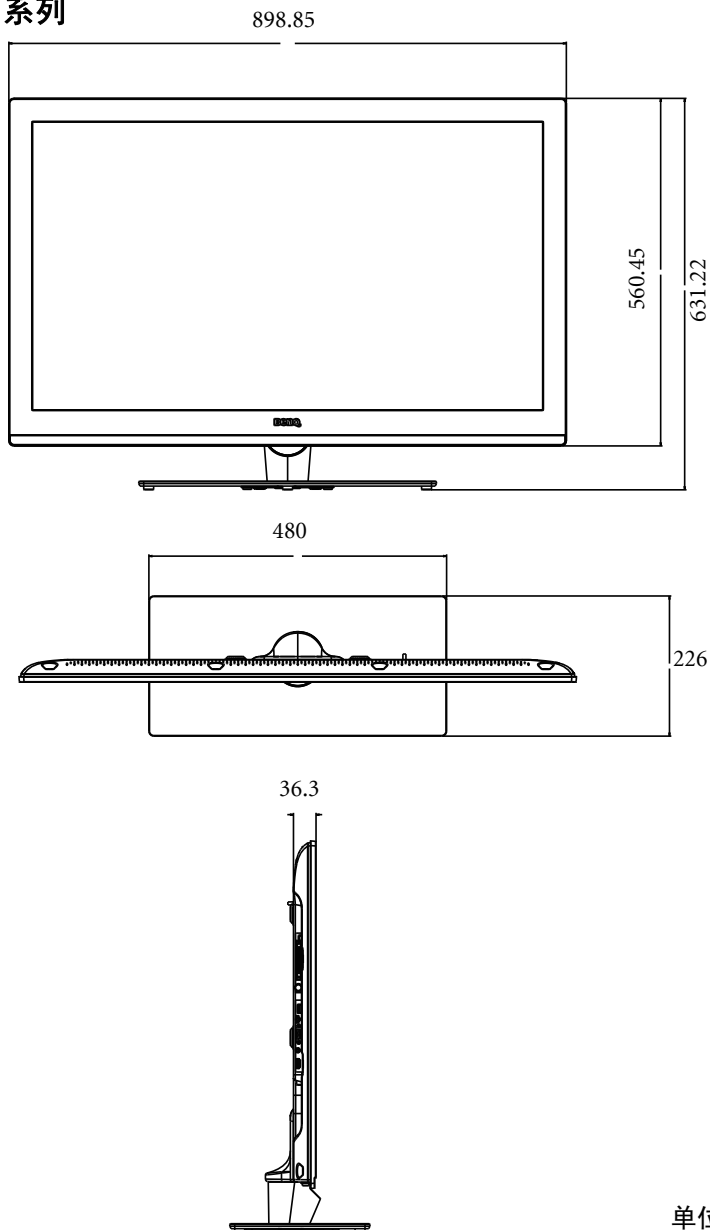
- 按遥控器上的 (◀) 钮可播放前一个视频档案，或按 (▶) 钮跳到下一个视频档案。
- 按下遥控器上的 (⏮) 钮可向前快转视频，或按 (⏭) 向后快转视频 (速度可切换：1X/2X/4X/8X/16X/32X)。
- 按音量钮可调整音量。按静音钮可关闭声音，再按一次静音钮可恢复声音播放。
- 按 (⏸) 钮可暂停播放视频，按一次 (▶) 钮可继续播放视频。
- 按信息钮，可开启或关闭视频信息显示。

- 在播放完最后一个视频档案后，会自动回到档案浏览画面。
 - 按遥控器上的菜单按钮显示选项选单（菜单）。在选单中，您可设定暂停、重复播放（无、重复单一或重复全部）、显示信息、智能图像（个人设定、标准、鲜明、电影或省电）与屏幕格式（自动、正常、放大 1、放大 2 与宽屏幕）。
-  当播放 16:9 的视频时，屏幕格式只能选择自动或宽屏幕。
- 按  钮可停止播放视频。

参考

外形尺寸

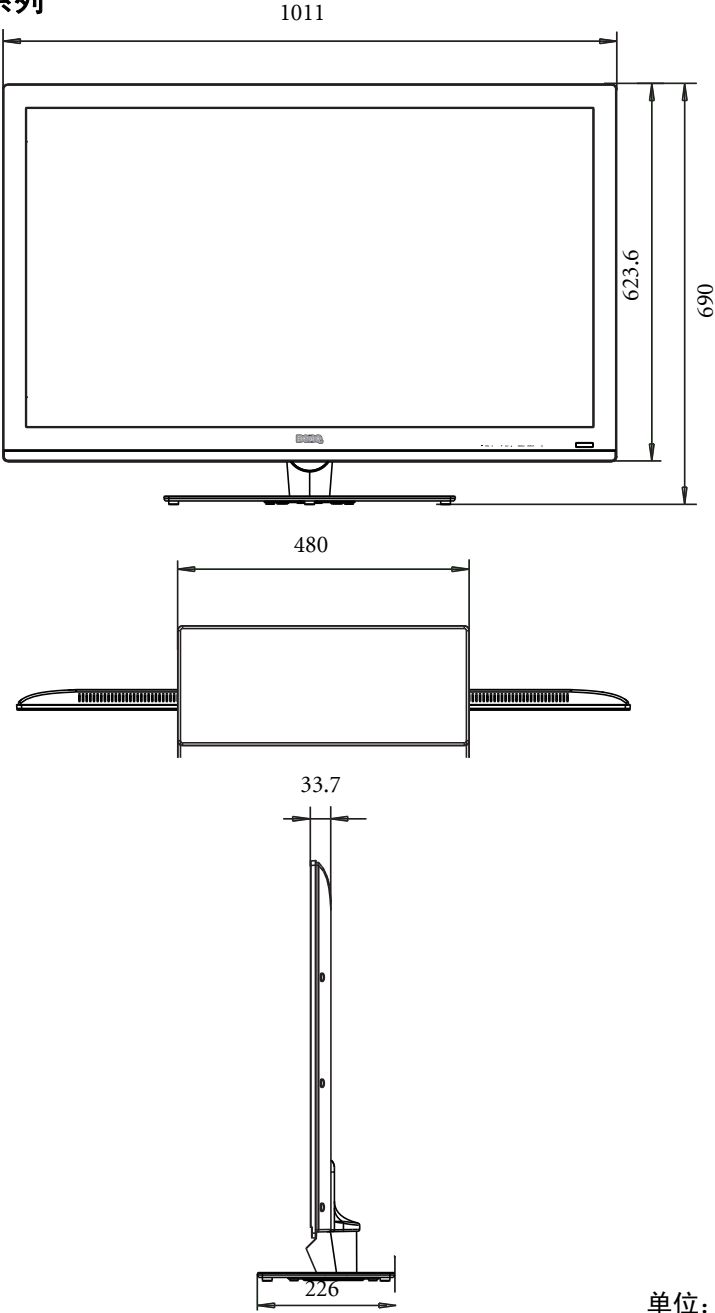
E37 系列



单位: mm

E42 系列

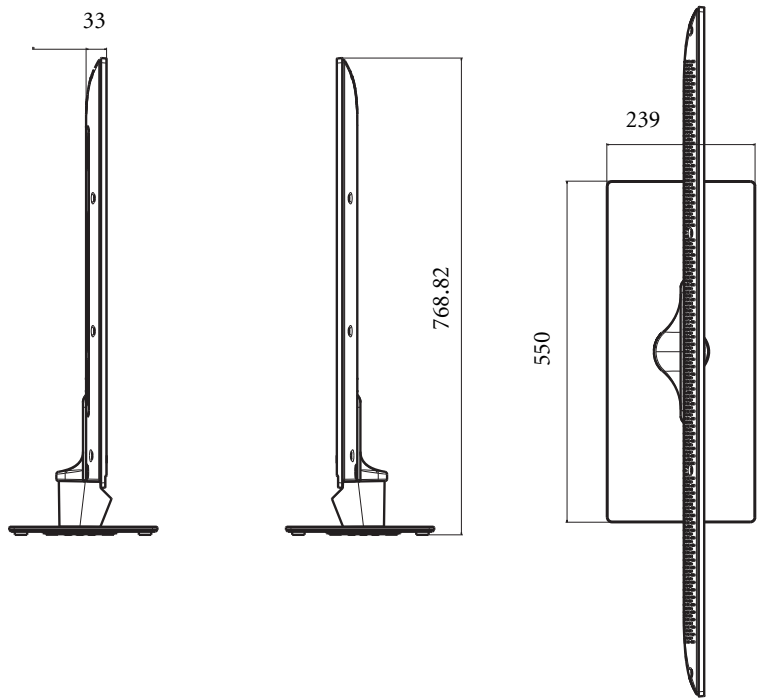
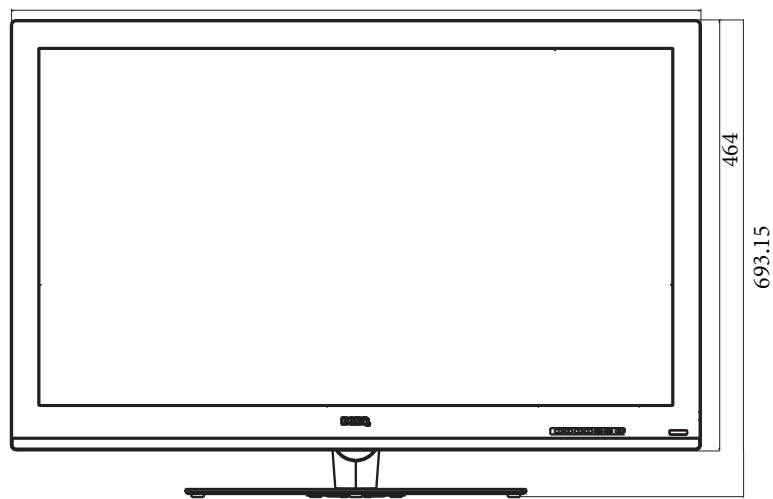
简体中文



单位：mm

E46 系列

1111.75



单位：mm

规格

		E37-5000	E42-5000	E46-5000
重量	含底座 (Kg)	15	17	19
	不含底座 (kg)	13	14	16
外形尺寸 (宽 × 高 × 深)	含底座 (mm)	898 x 631 x 226	1011 x 690 x 226	1111 x 772 x 239
	不含底座 (mm)	898 x 560 x 36.3	1011 x 623 x 33.7	1111 x 693 x 33
LCD 面板尺寸 (大约值)		37 英寸	42 英寸	46 英寸
画面比例		16:9		
固有分辨率		1920 × 1080		
LCD 面板亮度 (典型值)		400 cd/m ²		
LCD 面板对比度 (典型值)		4000:1		
视角 (左 / 右 / 上 / 下)		89°/89°/89°/89°		
信号输入		• TV RF 同轴线 × 1 • 复合视频 (AV) × 1 • 分量视频 (Y C_B/P_B C_R/P_R) × 1 • HDMI × 3 • PC D-Sub × 1 • USB x 2 • PC 音频 × 1		
信号输出		• 视频 (Video) × 1 • SPDIF 音频 × 1 • 耳机音频 × 1		
电源输入		AC220-240V, 50-60Hz, 1.5A	AC220-240V, 50-60Hz, 1.5A	AC220-240V, 50-60Hz, 2.0A
消耗功率		140W	148W	180W
待机消耗功率		0.4W	0.4W	0.41W
工作温度		0°C ~ 40°C (海平面)		
存储温度		-20°C ~ 60°C (海平面)		

 设计和规格如有变更，恕不另行通知。

支持的分量 (YPbPr) 视频时序

时序	分辨率	水平频率 (KHz)	垂直频率 (Hz)	点时钟频率 (MHz)	支持
480i	720 x 480	15.735	60i	13.5	是
576i	720 x 576	15.625	50i	13.5	是
480p	720 x 480	31.47	60p	27	是
576p	720 x 576	31.25	50p	27	是
720p60	1280 x 720	45.00	60p	74.25	是
720p50	1280 x 720	37.50	50p	74.25	是
1080i60	1920 x 1080	33.75	60i	74.25	是
1080i50	1920 x 1080	28.13	50i	74.25	是
1080p60	1920 x 1080	67.5	60p	148.5	是
1080p50	1920 x 1080	56.25	50p	148.5	是

支持的 HDMI 视频时序

时序	分辨率	水平频率 (KHz)	垂直频率 (Hz)	点时钟频率 (MHz)	备注
480i	720 x 480 (1440 x 480)	15.735	60i	27	HDMI
576i	720 x 576 (1440 x 576)	15.625	50i	27	HDMI
480p	720 x 480	31.47	60p	27	HDMI & DVI
576p	720 x 576	31.25	50p	27	HDMI & DVI
720p60	1280 x 720	45.00	60p	74.25	HDMI & DVI
720p50	1280 x 720	37.50	50p	74.25	HDMI & DVI
1080i60	1920 x 1080	33.75	60i	74.25	HDMI & DVI
1080i50	1920 x 1080	28.13	50i	74.25	HDMI & DVI
1080p60	1920 x 1080	67.5	60p	148.5	HDMI
1080p50	1920 x 1080	56.25	50p	148.5	HDMI
1080p24	1920 x 1080	27	24	74.25	HDMI
1080p25	1920 x 1080	28.125	25	74.25	HDMI
1080p30	1920 x 1080	33.75	30	74.25	HDMI

支持的 HDMI（连接计算机）输入信号分辨率

分辨率	垂直频率 (Hz)	水平频率 (kHz)	像素频率 (MHz)	备注	模式
640 x 480	60	31.5	25.17	VGA	HDMI & DVI
640 x 480	72	37.8	31.5	VESA	HDMI & DVI
640 x 480	75	37.5	31.50	VESA	HDMI & DVI
720 x 400	70	31.469	28.322	VGA	
800 x 600	60	37.9	40.00	VESA	HDMI & DVI
800 x 600	72	48.0	50.0	VESA	HDMI & DVI
800 x 600	75	46.9	49.50	VESA	HDMI & DVI
1024 x 768	60	48.4	65.00	VESA	HDMI & DVI
1024 x 768	70	56.5	75.00	VESA	HDMI & DVI
1280 x 720	60	44.9	74.1		HDMI & DVI
1280 x 1024	60	64.0	108.00	VESA	HDMI & DVI
1360 x 768	60	47.7	85.5	VESA	HDMI & DVI
1440 x 900	60	55.9	59.8	VESA	HDMI & DVI
1680 x 1050	60	65.29	59.95	VESA	HDMI & DVI
1920 x 1080	59.93	66.587	138.5	VESA	HDMI & DVI

支持的计算机 (D-sub/VGA) 输入信号分辨率

分辨率	垂直频率 (Hz)	水平频率 (kHz)	像素频率 (MHz)	备注
640 x 480	60	31.5	25.17	VESA
640 x 480	72	37.86	31.50	VESA
640 x 480	75	37.5	31.50	VESA
720 x 400	70	31.469	28.322	
800 x 600	60	37.9	40.00	VESA
800 x 600	72	48.08	50.00	VESA
800 x 600	75	46.9	49.50	VESA
1024 x 768	60	48.4	65.00	VESA
1024 x 768	70	56.48	75.00	VESA
1280 x 720	60	44.77	74.50	
1280 x 1024	60	64.0	108.00	VESA
1360 x 768	60	47.72	84.75	VESA
1440 x 900	60	55.93	106.5	VESA
1680 x 1050	60	65.29	146.25	VESA
1920 x 1080	59.93	66.587	138.5	减小消隐

- 
 • 上表所列之外的分辨率不能识别，无法显示。
 • 当电视连接到计算机时，应在计算机的显示属性中调整分辨率，使其接近于电视本身的分辨率。例如，1920×1080 @ 60Hz。

在计算机上设置合适的输出分辨率

在将电视连接到计算机以显示计算机视频之前，请按照下面的说明（以 Windows XP 为例）设置合适的输出分辨率。

1. 在 Windows 桌面上单击右键，从显示的菜单中选择**属性**。
2. 在随后的窗口中单击**设置**选项卡。
3. 拖动**分辨率**滑块，根据上面的 " 支持的计算机 (D-sub/VGA) 输入信号分辨率 " 表选择一个兼容的分辨率。若计算机支持，最好选择 1920 × 1080 @ 60Hz 作为输出分辨率以取得最佳效果。
4. 单击**确定**保存设置并关闭窗口。
5. 将计算机视频输出从显示器切换到电视。
6. 反复按遥控器上的**输入**，选择 **VGA** 输入。

故障排除

许多超过 BenQ 控制的外部环境或因素可能导致电视出现故障。下面列出了一些用户可解决的常见故障，供您参考。

在与附近的 BenQ 客户服务中心联系之前，请参阅下表，并尝试执行下面的步骤以自行诊断和解决问题：

现象	可能的原因
电视不开机。	• 检查电源插座上的电源开关是否开启。 • 确保电源插头牢固插入电视上的交流输入插口和墙壁电源插座，并且电源插座已接通电源。 • 将另一个已知工作正常的设备（如台灯）插入同一电源插座，确保电源插座已通电。
没有图像或声音。	• 确保电视已开机（电源指示灯应显示绿色）。 • 尝试其它输入源，确认此现象是否仍存在或者输入源是否存在故障。 • 检查该输入是否线缆连接不良。 • 调整音量控制以检查其是否关闭。 • 如果电视连接到计算机，确保计算机没有处于待机或休眠模式，并且计算机的视频显示切换到外部输出。
当使用电视调谐器输入时图像不锐利或者包含图像移动。	• 接收效果不佳。参见下一个问题的解决办法。 • 切换频道以确认现象是否仍存在或者电视台是否存在故障。 • 确保正确连接天线线缆。 • 尝试调整天线的方向或位置以改善图像质量。使用外部天线时，委托有经验的专业天线人士调整天线。
当使用电视调谐器输入时图像出现重影。	电视天线信号可能受到干扰。尝试调整天线的方向或位置以减少干扰。使用外部天线时，委托有经验的专业天线人士调整天线。图像重影由建筑物、大型金属架构和山峰等的反射而导致。
线缆连接正确，但只有声音而不显示图像。	• 检查以确保线缆牢固连接到电视上的端子。 • 确保电视支持输入源设备（如计算机或电视游戏控制台）的输入信号分辨率（HDMI 和分量视频输入时最大 1080p，计算机和 DVI 输入时最大 1920×1080 @ 60Hz）。如果输入信号分辨率太高而不受支持，将不显示图像。在信号源设备上降低或选择兼容的信号分辨率，然后再试一次。
图像看起来变形。	• 确保根据图像源正确设置电视的画面比例。 • 尝试其它输入源，确认此现象是否仍存在或者输入源是否存在故障。

图像看起来“太淡”或者图像的暗色区域太亮。	• 降低对比度设置。 • 输入源设备（如 DVD 播放机）的亮度设置得太高。降低其亮度。 • 降低亮度，直至图像的黑色区域看起来是黑色。
当观看计算机输入时，图像不清晰或者没有图像显示。	• 检查线缆连接。 • 电视不支持计算机视频输出分辨率，因此无法显示。参照 27 玢 " 支持的计算机 (D-sub/VGA) 输入信号分辨率 " 和 27 玢 " 在计算机上设置合适的输出分辨率 " 在计算机上选择兼容的输出分辨率，然后再试一次。 • 计算机输出分辨率设置得太高。1920×1080 @ 60Hz 是可接受的最高计算机时序。
遥控器不能正常工作。	• 检查电池方向是否正确。 • 检查电池是否没电了。 • 检查到电视的距离和角度。 • 检查遥控器是否正确指向电视上的遥控感应器窗口。 • 检查遥控器和遥控感应器窗口之间是否存在障碍物。 • 检查遥控感应器窗口是否受到强荧光灯或阳光直接照射。 • 检查附近是否有任何设备（计算机或个人数字助理 PDA）发出红外线信号，这可能干扰遥控器和电视之间的信号传输。关闭这些设备的红外线功能。