

BenQ

L 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。

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



ecoFACTS
csr.BenQ.com

- 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

The image shows a dark rounded rectangular box containing the 'ecoFACTS' logo, which includes a fingerprint icon and a recycling symbol. Below the logo is the website 'csr.BenQ.com' and a list of three bullet points describing environmental features of the product.

安全、警告和注意事项

为防止潜在的危險和延长电视的使用寿命，请在安装、使用和清洁电视时遵循下列事项。

	<p>采用壁挂方式时，委托有经验的专业技术人士安全地进行安装。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。</p>		<p>遵循电视上标注的所有警告和注意事项。</p>
	<p>请勿将电视放置在水边，如温泉水或游泳池旁边；也不要放置在水容易溅落到显示屏上的地方。</p>		<p>请勿将电视放置在阳光或强光直接照射的地方。</p>
	<p>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）。</p>		<p>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。</p>
	<p>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。</p>		<p>请勿将电视放置在无法通风的封闭空间内。</p>
	<p>如果放入墙壁凹槽内，必须在顶部和底部留出足够空间，以便安装和取出电视。</p>		<p>所有液晶显示 (LCD) 屏幕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。</p>
	<p>电视电源开启时，请勿盖住或挡住通风口。</p>		<p>为防止火灾，务必使蜡烛或其他明火远离电视。</p>
	<p>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。</p>		<p>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。</p>

- ☞ 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。请谨慎处置此电视。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些许非活动像素，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：
 - 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。
 - 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。
 - 当显示 PC 输入图像时，开启 ECO 模式功能。
 - 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。

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：

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。

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
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
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
连接电源线	8
调整画面比例	9
OSD 菜单导航	10
图像菜单	11
声音菜单	12
电视菜单	13
时间	14
设置	15
观看图像 / 视频 / 听音乐或文本	16
支持的设备和文件格式	16
播放图像	17

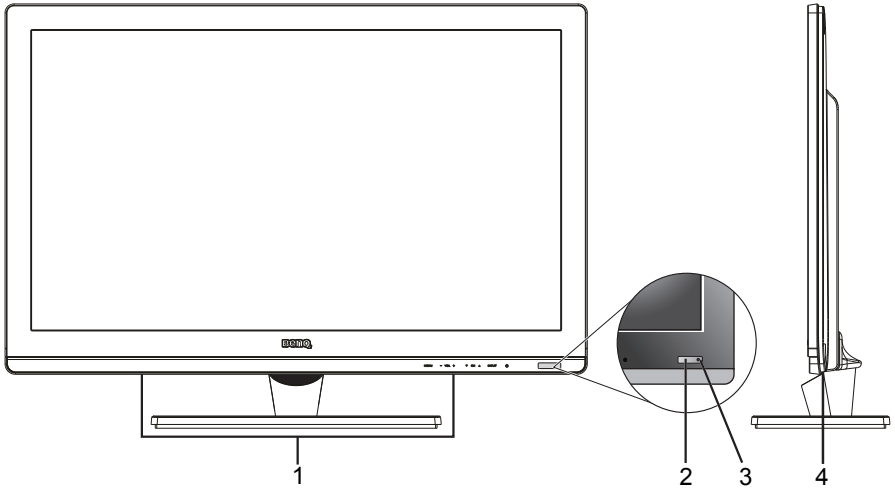
播放音乐.....	17
播放视频.....	18
播放文本.....	18

参考..... 19

外形尺寸	19
规格	21
支持的分量 (YPbPr) 视频时序	22
支持的 HDMI 视频时序	22
支持的 HDMI (连接计算机) 输入信号分辨率	23
支持的计算机 (D-sub/VGA) 输入信号分辨率.....	23
在计算机上设置合适的输出分辨率.....	24
故障排除	25

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	<ul style="list-style-type: none">• 当电视处于工作状态时显示蓝色。• 当电视处于待机模式时显示红色。
4	硬关机开关	关闭电视的电源，以避免电力消耗。当您希望长时间关闭电视时，使用此开关。

遥控器

简体中文

<p>1: Power button (电源)</p> <p>2: Sleep timer button (睡眠定时)</p> <p>3: Freeze button (画面冻结)</p> <p>4: Backlight settings button (背光设置)</p> <p>5: Senseye button (senseye)</p> <p>6: Subpicture button (字幕画面)</p> <p>7: Sound mode button (声音类型)</p> <p>8: Numeric keypad (1-9, 0)</p> <p>9: Return button (返回)</p> <p>10: Menu button (菜单)</p> <p>11: Info button (信息)</p> <p>12: Directional pad with OK button (OK)</p> <p>13: Channel up/down buttons (频道)</p> <p>14: Color buttons (Red, Green, Yellow, Blue)</p> <p>15: Volume buttons (音量)</p> <p>16: Surround sound button (环绕音效)</p> <p>17: Mute button (静音)</p> <p>18: Playback buttons (快退, 播放/暂停, 快进)</p> <p>19: TV/Signal selection button (电视 信号选择)</p> <p>20: Freeze button (画面冻结)</p> <p>21: Aspect ratio button (画面比例)</p> <p>22: Image mode button (图像模式)</p> <p>23: Sound mode button (声音类型)</p> <p>24: Confirm button (确认)</p> <p>25: Home button (回上页)</p>	<p>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。</p>
<p>20: 画面冻结</p> <p>21: 画面比例</p> <p>22: 图像模式</p>	<p>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。</p>
<p>23: 声音类型</p>	<p>3 睡眠定时 按此按钮可以设置电视定时关机的时间。</p>
<p>24: 确认</p> <p>25: 回上页</p>	<p>4 Senseye</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。
<p>5: 本机型未提供此功能。</p>	<p>5 本机型未提供此功能。</p>
<p>6: 声音类型</p>	<p>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）。</p>
<p>7: 本机型未提供此功能。</p>	<p>7 本机型未提供此功能。</p>
<p>8: 0-9 频道输入</p>	<p>8 0-9 频道输入 按这些按钮直接选择要观看的频道。</p>
<p>9: 返回</p>	<p>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。</p>
<p>10: 信息</p>	<p>10 信息 按此按钮显示输入源的相关信息。</p>
<p>11: 菜单</p>	<p>11 菜单 按此按钮以显示屏菜单。再按一次可关闭屏显菜单。</p>

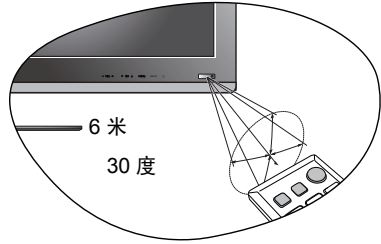
	<p>12 ◀/▶/▲/▼/OK 当屏幕上显示 OSD (On-Screen Display, 屏幕显示) 菜单时: • 按 ▲/▼ 选择设置。 • 按 ◀/▶ 调整设置。 • 按“返回”执行所作的选择。</p> <p>13 本机型未提供此功能。</p> <p>14 红 / 绿 / 黄 / 蓝 按下这些按钮来执行特殊功能。(仅能在频道编辑中操作)</p> <p>15 本机型未提供此功能。</p> <p>16 音量 +/- 按这些按钮提高或降低音量。</p> <p>17 静音 按此按钮激活静音, 再次按下此按钮以恢复声音输出。</p> <p>18 导航控制 在显示所连接的 USB 设备中的文件时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

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

☞ 遥控器上的功能可能因销售地域不同而存在差异。

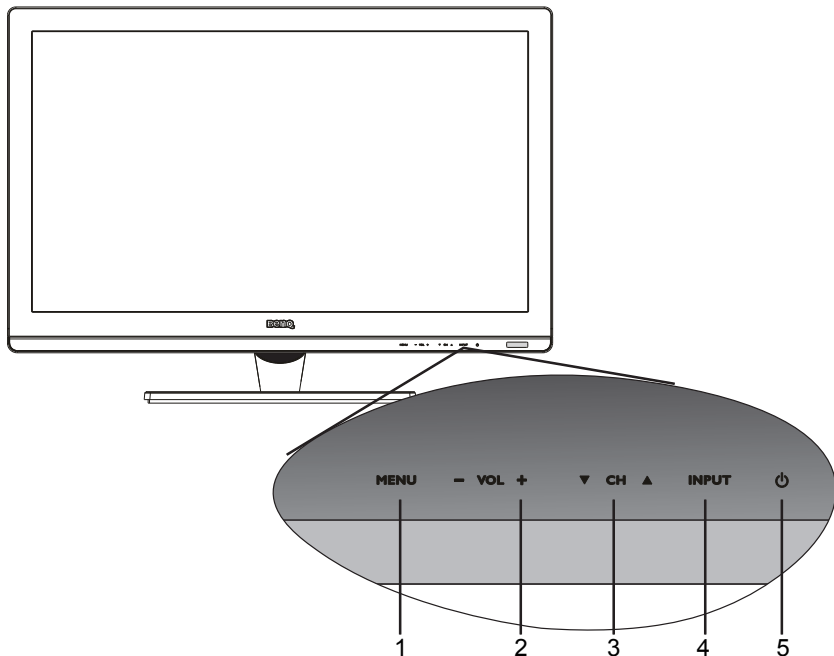
遥控器使用提示

- 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。

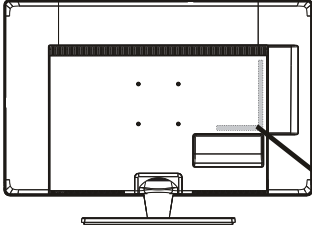
控制面板



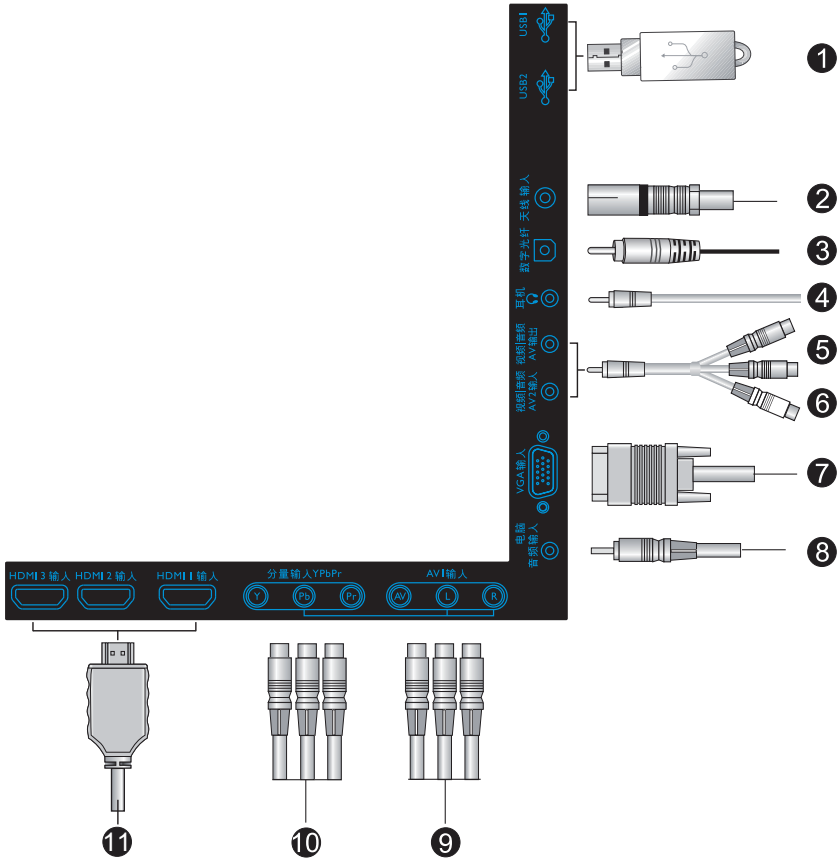
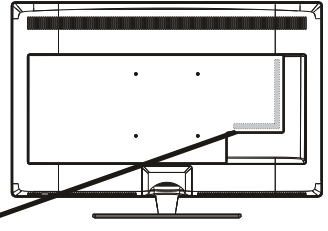
序号	名称	说明
1	MENU （菜单）按钮	未显示屏幕显示 (OSD) 菜单时，显示该菜单；显示该菜单时，退出当前菜单。
2	VOL （音量） +/- 按钮	<ul style="list-style-type: none">• 调节内置扬声器的音量大小。• 在 OSD 菜单中，向左或向右移动高亮显示的选择，或更改设置。
3	CH （频道） ▲/▼ 按钮	<ul style="list-style-type: none">• 按顺序选择上一个或下一个调谐的电视频道。• 在 OSD 菜单中，向上或向下移动高亮显示的选择，或更改设置。
4	INPUT （输入）按钮	<ul style="list-style-type: none">• 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

L32



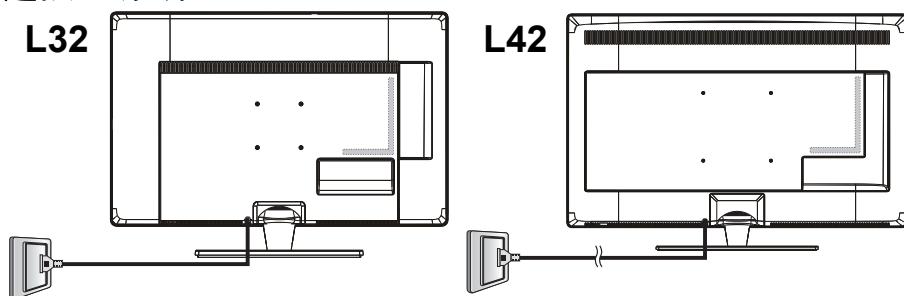
L42



序号	名称	说明
1	USB	连接到 USB 外部存储设备，以便您使用电视观看数码照片。
2	天线输入（天线 / 电视）	连接到天线电视 / 有线电视系统。
3	数字光纤	连接到所连接设备的 SPDIF 数字音频输入。
4	耳机输出	连接到立体声耳机。
5	视频 / 音频 AV 输出	连接到所连接设备的输入（复合视频和音频）。
6	视频 / 音频 AV2 输入	连接到所连接设备的输出（复合视频和音频）。
7	VGA 输入	连接到 PC 的视频 (D-Sub) 输出。
8	电脑音频输入	连接到与 PC 视频 (D-Sub) 输出对应的音频输出。
9	AV1 输入	连接到所连接设备的输出（复合视频和音频）。
10	分量输入 YPbPr	<ul style="list-style-type: none"> • 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。
11	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。

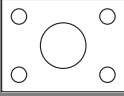

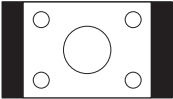
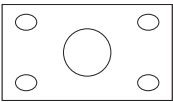
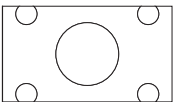
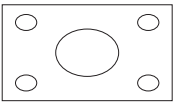
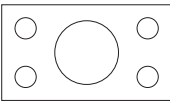
☞ 前部概览、后部概览、可用的插口、插口名称、以及它们的位置可能因在您所在国家或地区销售的电视型号不同而存在差异。

连接电源线



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	输入视频的画面比例	
		 4:3	 16:9
4:3	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。		不推荐
全景	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）。 当全屏幕观看 4:3 视频时，建议使用。		不推荐
放大	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。		不推荐
16:9	将 4:3 图像拉伸至 16:9 比例。当观看的视频源已经是 16:9 比例（如数字电视和大多数宽屏 DVD）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**菜单**。接下来，按照屏幕底部显示的导航指南进行操作。

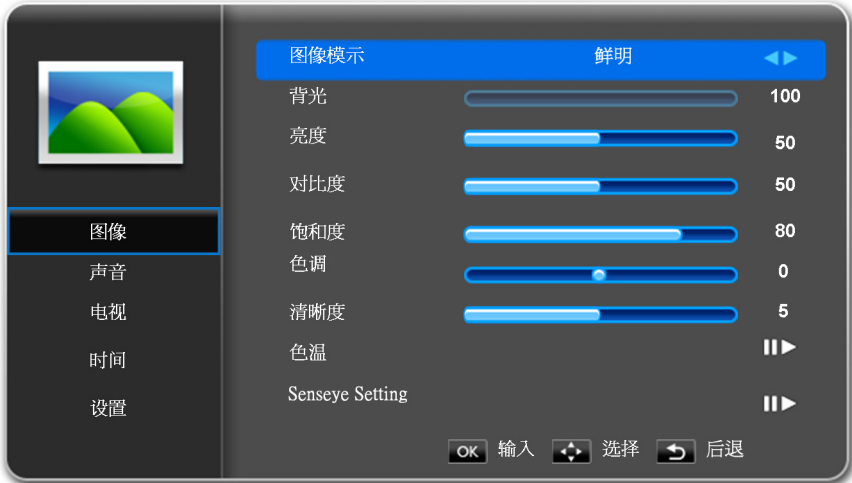
例如，您可以：

1. 按遥控器上的 **▲** 或 **▼** 在 4 个不同的主菜单间移动：**图像、声音、电视、时间和设置**。
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**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。

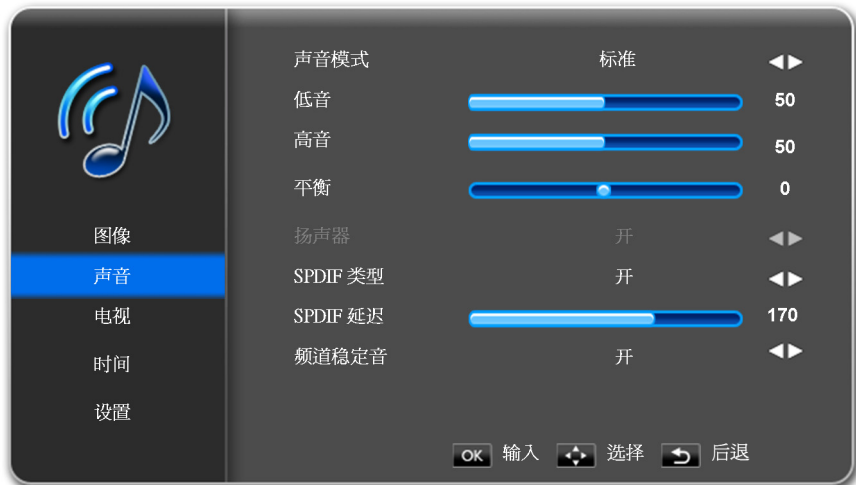
 可用的菜单项目可能因选择的输入源不同而存在差异。

图像菜单



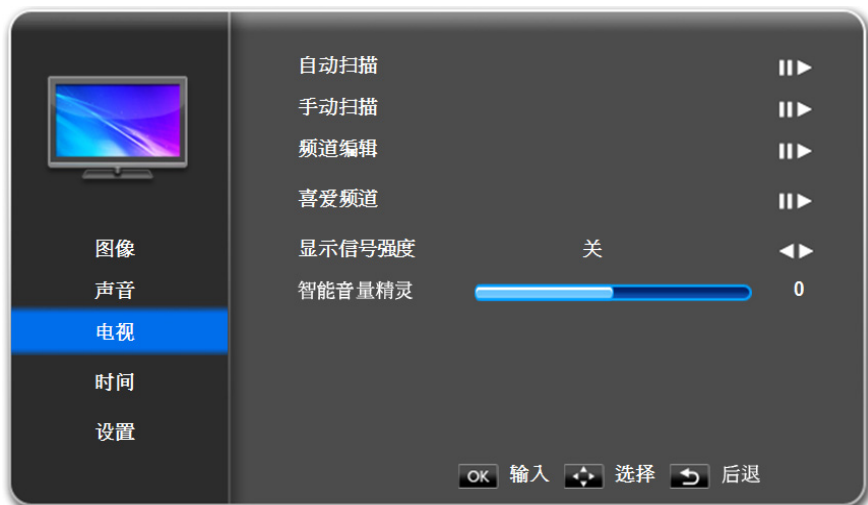
项目	功能
图像模式	选择您要使用的图像模式。 (F) 当使用计算机 D-Sub (VGA) 输入时，不能使用此选项。
背光	在弱光环境中调整屏幕亮度。 (F) 此功能不开放调整，除非将“Senseye 设定”中之“动态背光”选择为关时，才可调整背光。
亮度	调整图像黑色级别，以看到图像暗色区域的细节。
对比度	调整图像的白色级别，以免其影响周围颜色。
饱和度	调整色彩的暗色和亮色区域。颜色越暗，饱和度越低。
色调	调整色谱中显示的色彩。
清晰度	调整图像清晰度级别。 (F) 当观看来自 VGA 或 DVI 输入且文字较多的内容时，可能需要将清晰度级别设成 0 以得到适宜的显示效果。
色温	调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 Setting	调整灰度系数、动态背光控制、自动对比度、黑色增强、杂讯抑制、MPEG 杂讯抑制、胶片模式和肤色等设置。

声音菜单



项目	功能
声音模式	选择一种声音效果：标准、音乐、电影、演说和用户。
低音	调整低音。
高音	调整高音。
平衡	调整左和右内置扬声器之间的声音平衡情况。
扬声器	当使用 SPDIF 时，开启 / 关闭电视扬声器。
SPDIF 类型	当连接了光纤音频线时，开启 SPDIF。
SPDIF 延时	同步音频和视频播放（也称为“口型配音校正”）。
频道稳定音	开启 / 关闭自动音量大小控制。当自动音量控制开启时，可提供稳定的音量大小。

电视菜单



项目	功能
自动扫描	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。
手动扫描	手动扫描电视频道。
频道编辑	自定义频道的编号和名称。
喜爱频道	选择您喜欢的频道并制作一个列表，以便您轻松找到这些频道。
显示信号强度	显示信号强度。
智能音量精灵	调整不同频道之间的音量差异，以避免在切换频道时音量不稳定。


时间



项目	功能
日期	设置日期。
时间	设置定时以使电视自动进入待机模式。 ☞ 如要退出待机模式，可以按遥控器上的电源键。
电源打开定时器	开启开机定时。
定时器	设置自动开机时间。
电源关闭定时器	开启关机定时。
定时器	设置自动关机时间。
预约频道	当电视处于开机状态时，电视将在您指定的时间自动切换到此频道。
选择预约频道	选择电视在您指定的时间自动切换到哪个频道。
预约频道切换时间	设置电视切换到预设频道的时间。

设置



项目	功能
语言	选择 OSD 菜单的语言。
无信号关机	如果检测不到信号的时间达到 10 分钟（PC 连接时 30 秒），将关闭电视。
显示范围	调整无法完全看到的屏幕边缘。
运动提示	观看电视 2 小时后，提醒您站起来休息一会儿。
设备侦测	当检测到新的输入源时，询问您是否切换到新输入源。
开机设置	自定义与开启电视相关的设置。
演示模式	显示原始视频质量和调整后视频质量（电视处理）之间的差异。
重设默认值	将所有设置恢复至默认值。  重新设定后，您需要重新扫描和存储电视频道。

观看图像 / 视频 / 听音乐或文本

如果 USB 设备中存储有图像、视频、音乐或文本，您可以在电视上观看 / 欣赏它们：

1. 打开电视电源，将 USB 设备插入电视上的 USB 端口。
2. 反复按遥控器上的**信号选择**或 **▲ / ▼**，直至选择了 USB。
3. 按 **◀** 或 **▶** 选择媒体类型（照片、音乐、视频或文本），然后按 **OK**。
4. 按遥控器上的 **◀**、**▶**、**▲** 或 **▼** 移到要启动的文件，然后按遥控器上的 **OK**。所有文件将按照顺序自动播放。
5. 在播放各种档案时，可以按遥控器上的信息，以显示操作提示。

在选择档案播放前，可按遥控器上的菜单，以显示：




- a) 文件类型：可选择欲播放之文件类型
- b) 缩略图大小
- c) 复制：可复制档案，按 0 一次多选
- d) 黏贴：黏贴档案
- e) 删除：删除档案
- f) 电子相框：播放设定电子相框内之相片

支持的设备和文件格式

USB 2.0 设备	USB 存储器、USB 读卡器、HDD（大容量存储类别）30Mbps
照片文件格式	<ul style="list-style-type: none">• JPEG（最大分辨率 6666x5000）• BMP（文件最大 5MB）• PNG（文件最大 2.5MB）• GIF（文件最大 2.5MB；仅限静态 GIF）
音乐文件格式	<ul style="list-style-type: none">• MP3（采样频率 8~48KHz；比特率 8~320Kbps；单声道 / 立体声）• WMA（采样频率 8~48KHz；比特率 32~192Kbps；单声道 / 立体声）• AVI（采样频率 8~48KHz；比特率 16576Kbps；单声道 / 立体声）
视频文件格式	<ul style="list-style-type: none">• MPEG-1/2（*.DAT、*.MPG、*.VOB；最大比特率 30Mbps）• MPEG-4（*.AVI、*.VID、*.MP4；最大比特率 30Mbps）• H.264/AVC（*.AVI、*.MP4；最大比特率 30Mbps）• RealMedia（*.RM、*.RMVB；最大比特率 30Mbps）• TS/MKV（*.TS、*.MKV；最大比特率 30Mbps）• FLV（*.FLV；最大比特率 30Mbps）
文件系统	FAT / FAT32 / NTFS（只支持主分区）






播放图像

在图片菜单中，您可以选择以下选项：

1. 按 ◀/▶，选择图片然后按 **OK**。
2. 按 ◀/▶ 或 ▲/▼ 选择图片文件，然后按 **OK** 开始播放。
3. 在图片播放模式下，按绿键可以操作图片持续时间长短，按黄键可以操作拨放效果。另外，按菜单有下面选项。
 - 播放 / 暂停
 - 重复：不循环 / 单一循环 / 全部循环
 - 随机拨放：切换图片 / 顺序播放 / 随机播放
 - 旋转图像：切换旋转角度
 - 放大：放大显示的图片
 - 显示信息：显示图片所有讯息
 - 背景音乐：若先选择播放音乐再浏览图片时，可选择音乐开 / 关
 - 电子相框图片：可以把图片加入电子相框中
4. 若要暂停图片播放，按  或  键。若要停止图片播放，按  键。
5. 按 '回上页' 键可退出图片播放模式。




播放音乐

在音乐菜单中，您可以选择以下选项：

1. 按 ◀/▶，选择音乐然后按 **OK**。
2. 按 ◀/▶ 或 ▲/▼ 选择音乐文件，然后按 **OK** 开始播放。
3. 在音乐播放模式下，按红键操作音乐重复播放功能；绿键操作 A-B 段播放；黄键操作随机拨放；蓝色键则可关掉画面仅播放音频。另外，您可以按照遥控器上的导航控制操作播放选择，或按菜单有下面选项。
 - 播放 / 暂停
 - 重复：(不循环 / 单一循环 / 全部循环)
 - 音效模式：关闭 / 摇滚 / 流行 / 现场 / 舞曲 / 电子 / 古典 / 轻柔
 - 随机拨放：(顺序播放 / 随机播放)
 - 显示信息：显示音乐文件所有讯息
 - 隐藏频谱：显示或隐藏音频频谱
 - 歌词：若音乐文件含有歌词信息，可显示歌词
 - 仅音频：关掉画面仅播放音频
4. 若要暂停音乐播放，按  或  键。
5. 音乐播放时，若按下 '回上页' 键，可以不中断音乐的播放，并同时浏览图片菜单或文本菜单。此外，音乐播放时，可以按住左键或右键不放，音乐会以连续跳 3 秒的速度前进或后退；若按  或 ，可以以倍速前进或后退。
6. 若要停止音乐播放，按  键。按 '回上页' 键可退出音乐播放模式。




播放视频

在视频菜单中，您可以选择以下选项：

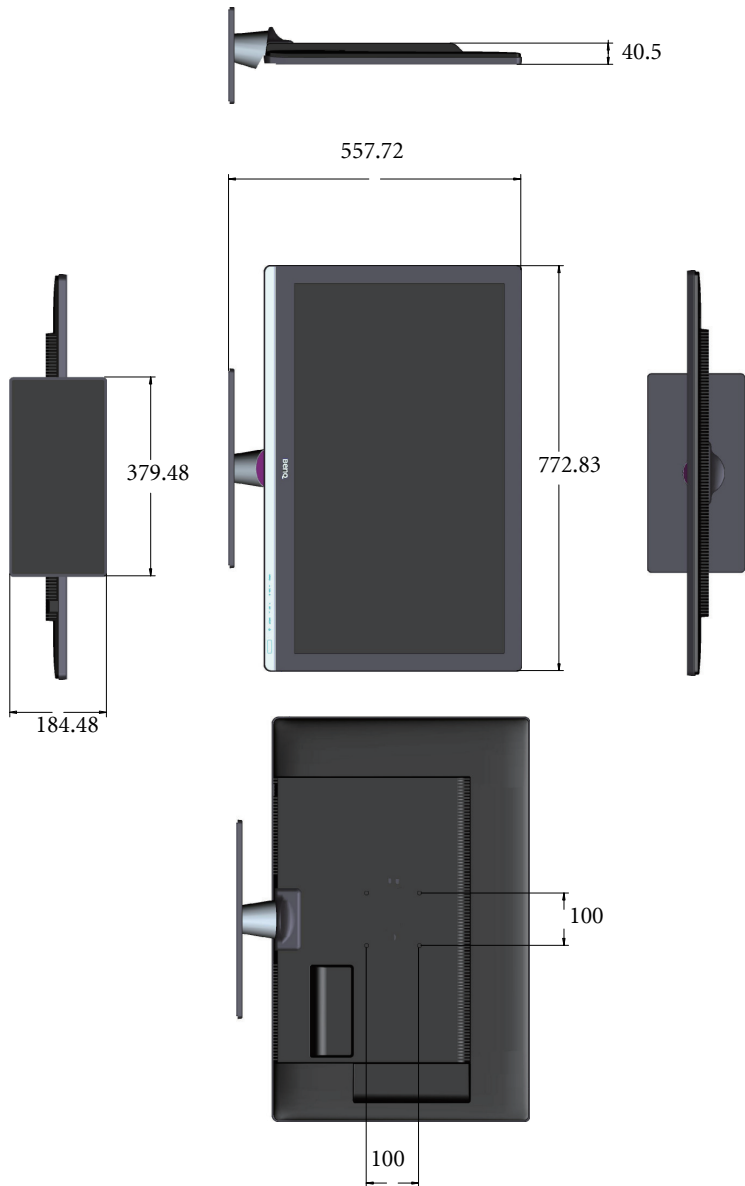
1. 按 ◀ / ▶，选择视频然后按 **OK**。
2. 按 ◀ / ▶ 或 ▲ / ▼ 选择视频文件，然后按 **OK** 开始播放。
3. 在视频播放模式下，按红键操作字幕功能（需有配合之字幕檔）；绿键操作音频语言；黄键操作放大图像；蓝色键选择播放时间。另外，按菜单有下面选项。
 - 播放 / 暂停
 - 重复：切换播放模式（不循环 / 单一循环 / 全部循环）
 - 图像模式：切换 鲜艳 / 标准 / 影院 / 运动
 - 屏幕模式：切换 4:3 / 16:9 / 放大
 - 显示信息：显示视频文件所有讯息
 - 字幕信息：切换 时间同步 / 颜色 / 大小 / 偏移
 - 声道选择：切换 左声道 / 右声道 / 双声道 / 混声道
4. 若要暂停视频播放，按  或  键。若要停止视频播放，按  键。
5. 按 '回上页' 键可退出视频播放模式。

播放文本

在文本菜单中，您可以选择以下选项：

1. 按 ◀ / ▶，选择文本然后按 **OK**。
2. 按 ◀ / ▶ 或 ▲ / ▼ 选择文本文件，然后按 **OK** 开始播放。
3. 在文本播放模式下，按按上下左右键可以进行换行 / 翻页。另外，按菜单有下面选项。
 - 播放 / 暂停
 - 重复：切换播放模式（不循环 / 单一循环 / 全部循环）
 - 随机播放：切换 顺序播放 / 随机播放
 - 字体：更改字体的 大小 / 风格 / 颜色
 - 显示信息：显示文本文件所有讯息
 - 保存书签：选择想要保存的页面
 - 提取书签：跳到有标记保存书签的页面
 - 自动翻页时间：切换 15 秒 / 30 秒 / 45 秒 / 60 秒
4. 若要暂停文本播放，按  或  键。
5. 若要停止文本播放，按  键。按 '回上页' 键可退出文本播放模式。

参考 外形尺寸 L32

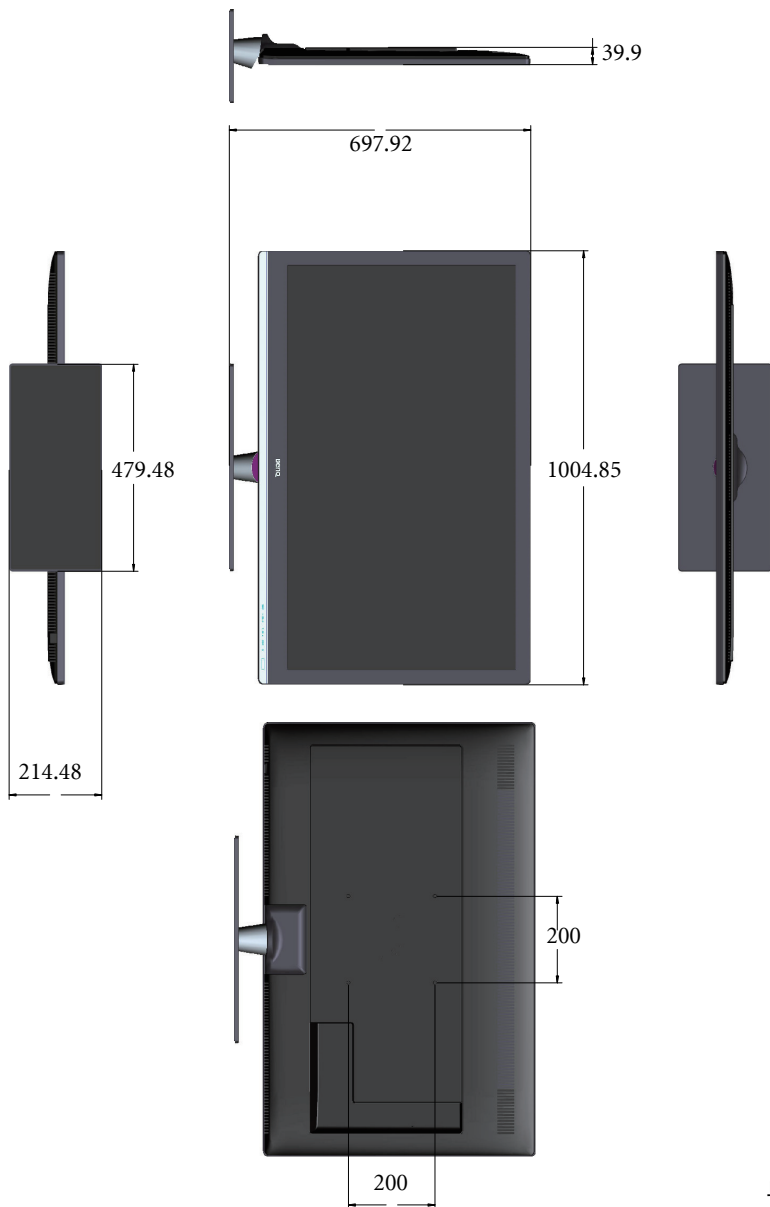


简体中文

单位: mm

L42

简体中文



单位: mm

规格

		L32	L42
显示	背光类型	LED	LED
	尺寸	32"	42"
	分辨率	1366 x 768	1920 x 1080
	固有对比度	4000:1	4000:1
	视角	178 度	178 度
输入端子	RF 调谐器	1	1
	HDMI	3	3
	复合视频 (AV)	2	2
	分量视频 (YPbPr)	1	1
	D-sub (VGA)	1	1
	USB	2	2
输出端子	PC 音频	1	1
	AV 输出	1	1
	SPDIF 输出	1	1
音频输出	耳机插孔	1	1
	扬声器	10W	10W
电源	电源输入	100V-240V, 50/60Hz (AC)	100V-240V, 50/60Hz (AC)
	功耗	90W	125W
	待机模式	< 1W	< 1W
外形尺寸	外形尺寸 (含底座) (W x H x D mm)	772.8 x 561.7 x 184.1	1004.8 x 697.9 x 214.5
	外形尺寸 (不含底座) (W x H x D mm)	772.8 x 561.7 x 40.5	1004.8 x 697.9 x 39.9
	重量 (含底座) (Kg)	8.92	14.04
	重量 (不含底座) (Kg)	8.48	12.3
工作温度		0°C~40°C (海 平面高度)	0°C~40°C (海 平面高度)
存储温度		-20°C~60°C (海平面高度)	-20°C~60°C (海平面高度)

☞ 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)
480i	720 x 480	15.735	60i	13.5
480p	720 x 480	31.25	60p	27
720p	1280 x 720	45.00	60p	74.25
1080i	1920 x 1080	33.75	60i	74.25
1080p	1920 x 1080	67.5	60p	148.5
576i	720 x 576	15.625	50i	13.5
576p	720 x 576	31.25	50p	27
720p	1280 x 720	37.50	50p	74.25
1080i	1920 x 1080	28.13	50i	74.25
1080p	1920 x 1080	56.25	50p	148.5

支持的 HDMI 视频时序


分辨率	水平频率 (KHz)	垂直频率 (Hz)	点时钟频率 (MHz)	备注
720 x 480	15.735	60i	13.5	HDMI
720 x 480	31.25	60p	27	HDMI & DVI
1280 x 720	45.00	60p	74.25	HDMI & DVI
1920 x 1080	33.75	60i	74.25	HDMI & DVI
1920 x 1080	67.5	60p	148.5	HDMI & DVI
720 x 576	15.625	50i	13.5	HDMI
720 x 576	31.25	50p	27	HDMI & DVI
1280 x 720	37.50	50p	74.25	HDMI & DVI
1920 x 1080	28.13	50i	74.25	HDMI & DVI
1920 x 1080	56.25	50p	148.5	HDMI & DVI
1920 x 1080	27.000	24p	74.25	HDMI & DVI
1920 x 1080	28.125	25p	74.25	HDMI & DVI
1920 x 1080	33.75	30p	74.25	HDMI & DVI

支持的 HDMI（连接计算机）输入信号分辨率

分辨率	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	像素频率 (MHz)	模式
640 x 480	31.5	59.94	25.175	HDMI & DVI
800 x 600	37.88	60.32	40.00	HDMI & DVI
1024 x 768	48.36	60	65.00	HDMI & DVI
1280 x 800	49.7	59.81	83.5	HDMI & DVI
1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	HDMI & DVI
1360 x 768	47.71	60.01	85.5	HDMI & DVI
1440 x 900	55.94	59.89	106.5	HDMI & DVI
1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	HDMI & DVI

支持的计算机 (D-sub/VGA) 输入信号分辨率

分辨率	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	像素频率 (MHz)
640 x 480	31.5	59.94	25.175
800 x 600	37.88	60.32	40.00
1024 x 768	48.36	60	65.00
1280 x 800	49.7	59.81	83.5
1280 x 1024	63.98	60.02	108.00
1360 x 768	47.71	60.01	85.5
1440 x 900	55.94	59.89	106.5
1680 x 1050	65.29	59.95	146.25
1920 x 1080	67.5	60	148.5

-  • 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 **Properties**（属性）。
2. 在随后的窗口中单击 **Settings**（设置）选项卡。
3. 拖动 **Resolution**（分辨率）滑块，选择一个兼容的分辨率。若计算机支持，最好选择 $1920 \times 1080 @ 60\text{Hz}$ 作为输出分辨率以取得最佳效果。
4. 单击 **OK**（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**信号选择**，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。	<ul style="list-style-type: none"> • 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 AC IN（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。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。	<p>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燥。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。</p>
线缆连接正确，但只有声音而不显示图像。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。

<p>图像看起来“太淡”或者图像的暗色区域太亮。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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。
<p>当观看计算机输入时，图像不清晰或者没有图像显示。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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。请在计算机上选择一个兼容的输出分辨率，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。
<p>遥控器不能正常工作。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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。