



怎样购买 3D 电视机

3D 频道开播,使具备 3D 功能的电视成为 2012 年最热门的产品之一。随着 3D 技术发展逐渐成熟,价格更加亲民,消费者不用去电影院就能在家里观看到逼真的 3D 立体画面,消费者在选购一款性能和显示效果优异的 3D 电视时要考虑技术、尺寸、品牌等因素。

辨技术

目前,主流的 3D 电视主要分为不闪式和快门式两种技术。目前,以三星为代表的企业主推快门式 3D 技术,这种技术的优势是能够保持画面的原始分辨率,画面亮度较高,观看者能够享受到全高清 3D 效果;而以 LG 为代表的彩电厂商则主推不闪式 3D 技术,不闪式 3D 电视价格偏低,图像没有重影,并解决了画面闪烁等问题而颇受消费者青睐。

就技术而言,国内品牌选择两种技术同时发展,而外资品牌则主攻快门式 3D 电视产品。随着技术的不断升级,快门式 3D 产品克服了价格偏高、眼镜笨重的弊端,而不闪式 3D 技术则在亮度提高方面做了大幅改进。今年以来,索尼等外资品牌也陆续推出偏光式 3D 电视产品,使偏光市场份额将

有所提高。然而,两种技术究竟哪种会成为主流尚难下定论。消费者在选购 3D 电视产品时,应该亲自带上 3D 眼镜,全方位、多角度地体验视觉效果,根据自己的实际感受进行选购。

选尺寸

2011 年 1 月份,3D 电视平均价格在 15000 元以上,到了当年 12 月份,这一数字下调到 6000 元,接近普通 LED 电视的价格。同时,随着 3D 频道的开播,3D 内容更加丰富,成为消费者购买 3D 电视的主要动力。

在价格大幅下降的同时,3D 电视尺寸更加丰富。从视觉体验的角度来看,看 3D 电视要选择大尺寸产品,只有这样才能更好地体验 3D 效果,完全融入立体世界,使消费者无论是观赏 3D 大片,还是玩 3D 游戏都有身临其境的感觉。

目前,市场上销售的 3D 电视最小尺寸为 24 英寸。消费者购买 3D 电视时,42 英寸、46 英寸以及 55 英寸的 3D 电视属于家用主流产品。值得注意的是,在选购 3D 电视时也要考虑最佳观看距离,一味地追求大尺寸也是不可取的。

比性能

与选购普通液晶电视一样,选购 3D 电视也要注重画质、刷新频率等性能指标,只有这些配置达到一定水平,才会为消费者呈现出更加逼真的视觉享受。

目前市场上主要有搭载 CCFL(冷阴极)背光源和 LED 背光源的 3D 电视。采用 CCFL 背光源的 3D 电视价格较低,但是图像色彩容易失真,因此大部分高端 3D 电视都采用 LED 背光源。LED 液晶电视色温覆盖范围更广,发光面积更均匀,并能根据画面亮度和对比度进行动态调整,提供更逼真自然的图像。同时,LED 电视在能耗方面较传统 LCD 电视降低 30% 以上,寿命可达到 LCD 电视的两倍左右,消费者在选购 3D 电视时应注意背光源的选择。

事实上,3D 电视区别于普通的 2D 电视,或者说影响 3D 立体效果的最关键因素就是画面的刷新频率或者是子场扫描指数。普通的 3D 电视都是在 240Hz 以下,而要达到 3D 全高清的标准就需要 240Hz 以上。随着人们对超高清画面的需求越来越高,消费者在选购 3D 电视时,要综合考虑产品配置。

(刘顺)

电视机如何使用更省电

电视机如何使用更省电呢?专业人士表示要注意以下几个方面。

音量调节要适中

电视机合理收看不仅减小耗电,还能延长使用寿命。因此,在使用电视机时要酌情做到以下几点:

每天少开半小时电视机:每天少开半小时的话,每台电视每年可以节约约 20 度,相应减排二氧化碳 19.2 千克。

音量设置要适中:收看电视节目时,音量的大小是与耗电量成正比的。音量越大,耗电量越大。

适中的音量设置,不仅能够达到省电以及较好音质的目的,还可以确保听觉健康。避免听觉疲劳或者听觉损伤的概率。

亮度设置要适宜

彩电的最亮状态比最暗状态要多耗电 50%~60%,若将亮度调低一些,一般可以节约约 10%。将电视机的屏幕设置为中等亮度,既能达到较为舒适的视觉感受,还能省电。更为重要的是,对于平板电视而言(尤其是液晶电视),电视机寿命主要取决于灯管的寿命长短,因此较长时间地使电视在高亮度模式下工作,会严重缩短液晶电视背光灯的寿命。

关机要得当

用遥控器关闭电视时,机器处于待机状态,一般待机功率为 6~8 瓦。看完电视关掉电源也能避免待机状态的无谓耗电。

(李伟)

消费参谋



如何挑选液晶电视机

专业人士表示,消费者在购买液晶电视时应该注意以下几个方面。

如何确定一个合适的购买尺寸

一般来说,我们依靠房间的大小和收看距离来确定选购平板电视的尺寸,其实主要应该以收看距离来选择购买尺寸,不过为了使得家里布置根据协调性,房间大小可以做为确定选购尺寸的一个备选参数。推荐参考为:3 米以内的直线距离,房间大小在 20 平方米以内,选择 25 英寸~29 英寸;3 米左右的直线距离,房间大小在 20~30 平方米,选择 29 英寸~34 英寸;4 米左右的直线距离,房间大小在 30~40 平方米,选择 35 英寸~43 英寸;4 米以上的直线距离,房间大小在 50 平方米以上,选择 43 英寸以上的液晶电视。

液晶电视不等于高清电视

液晶电视和高清电视是完全不同的两个概念,以为买液晶电视就是买到高清电视的观念是相当错误的。我国暂时还没有一个明确的高清电视的标准,一般沿用的标准为

国际上的 HDTV 标准,国际上的 HDTV 标准为 1280×720(非交错式,场频为 24、30 或 60)、1920×1080(交错式,场频 60)和 1920×1080(非交错式,场频为 24 或 30)三种显示模式,即我们常说的 720p、1080i 和 1080p 三种,只有达到这三种显示模式的液晶电视才是高清电视。目前央视数字高清频道使用的是 1080i 的信号模式源,一般来说,我们也没有必要非要去买支持 1080p 的产品,因为支持 1080p 的产品现在的价格相对还是较贵。

液晶电视看数字电视仍然需要使用机顶盒

现在央视的数字高清频道已经在国内一些地区开播了,有很多消费者误认为买了液晶电视,不用机顶盒就可以看数字高清频道是不正确的。虽然机顶盒的作用是将数字信号转换为模拟信号,而液晶电视会把模拟信号转换为数字信号显示,不过他们的转换之间的处理是不同,液晶电视不能够直接接收数字高清频道的电视信号,仍然必须通过机顶盒转换以后才可以收看。(孙波)

CHANGHONG 长虹 Smart Home

— 中国家电 100 强 —

敬请关注: 4月28日—5月1日

长虹五一巨献

零距离 五一厂价直销

47型3D智能电视 ¥3799	55型3D智能LED ¥6599	42型LED电视 ¥2999
买 智尚A9000 3D系列智能电视	送 长虹智能手机一部 ¥2680	买 长虹Ciri语音智能电视 智能外设+激活服务 送 自由智能语音遥控器 高画质背光 体感遥控器

详情请咨询: 洛阳市各长虹专柜