

TCL E9



系列报道之四

专访 TCLE9 研发机构

揭秘 E9核心技术自然光

记者: E9最大的特点是什么?在目前竞争激烈的市场, E9能够脱颖而出吗?

TCL: “越细腻,越自然”: 悦然 E9最大的特点就是细腻、自然,是全球首款绿色液晶电视。它采用了TCL独立研发的自然光技术,让液晶电视实现类似自然光下的视觉感;并采用了FULL HD1080P、10bit驱动等全高清显示技术,使图像更清晰细腻。这样的绿色平板再配合“环境校音系统”和“第四代高清可录”等实用功能和完美的外观,肯定可以在市场中脱颖而出。

记者: 自然光技术是否是平板电视一个技术飞跃?它会改变平板电视怎样的收看效果?

TCL: TCL独立研发的自然光技术,在业界首次通过光路改进,将液晶屏体发出的线偏振光转化为圆偏振

光,让液晶电视实现类似自然光下的视觉感。另外,“自然光技术”通过对肤色、树叶绿、蓝天等局部图像进行色彩校正,使消费者观看到更逼真的画面还原效果。通过对液晶电视背光灯管的分区动态调解,可以使电视静态对比度达到10000:1,动态对比度达到50000:1,将画面提升至完美画质,降低电视能耗最高可达到50%。

该技术的诞生将彻底改变平板电视市场的竞争格局,一举确立液晶电视相较于等离子电视的绝对优势;同时,还充分展现了中国品牌的创新能力,表明中国家电行业向液晶产业核心技术突围已迈出了具历史意义的一大步,并在平板电视节能降耗方面,破解了世界难题,在国际“绿色壁垒”上撕开了一道“缺口”,是平板电视

技术的重大飞跃。

记者: 你能简单介绍一下E9的研发过程吗,其中最大的难点是什么?

TCL: E9凝聚着TCL研发团队8个月的心血,从规划、设计到软件、硬件,研发团队一次次地修正方案、完善软硬件,一次次试产,就是希望能做到最好。

其实早在2月份,产品完全可以量产上市了,但我们还在完善每一个似乎微不足道的地方——消费者几乎觉察不到的地方。快报记者 杨坤

相关链接

自然光液晶与传统液晶的区别有哪些?

首先,自然光液晶能够保护眼睛,更健康。自然光液晶的背光通过圆偏振光传播,和自然光一样自然,不刺

眼,舒适度高,大大减轻眼睛疲劳;而传统液晶射出的是线偏振光,直射入眼,瞳孔持续缩小,越亮越伤眼。

其次,自然光液晶覆盖的光谱更宽,色彩更真实。自然光液晶中包含颜色最丰富的,因此画面色彩更准确,更自然;而传统液晶由于光谱过窄,容易造成替色现象,因此偏色现象普遍,尤其是偏红,单纯依靠提高背光亮度改善画质。

第三,自然光液晶能耗非常低,节能环保。自然光液晶采用领先的动态背光技术,降低了液晶电视的内部损耗,同时延长了寿命。比如TCL已经上市的2008年新款E9,32英寸的功耗只有99W,在业界低于100W的仅TCL一家。而非自然光液晶的高功耗不仅增加故障率,缩短了使用寿命,而且已经成为社会能源问题。

7000元大奖等你来拿

首批“TCL液晶新品激情体验之旅”体验者出炉

现代快报与TCL电器联合举办的“沙发·梦想·奥运——TCL液晶新品激情体验之旅”活动经过一周的报名后,通过随机抽取的方式,第一批江苏省内的6位幸运体验者名单出炉,这些体验者分别在南京、苏州、无锡、盐城和淮安。

TCL南京分公司总经理徐小水告诉记者,希望这6位体验者能通过这次免费体验活动,真正感受到TCL液晶电视给生活带来的变化,并且通过“体验博客”给TCL新品液晶产品提出诚恳的意见,帮助TCL以后研发出更出色液晶电视。

记者了解到,本次体验活动共分三批,这周是第一批幸运体验者,如果已经报名的快报读者,没有赶上第一批“体验活动”的没关系,在接下来的第二批和第三批活动中,你们都还有机会。此外,还没有报名参加此次活动的快报江苏读者,仍可以通过登录江苏都市网(www.js.cn)或拿起手中的电话,拨打快报读者热线

96060,就有获得TCL新品平板电视免费体验的机会,并且获得TCL提供的多份精美礼品。

当然,如果你的“体验博客”最后获得一等奖的话,一台价值7000元的TCL新品液晶电视将会成为你这次看北京奥运会期间最好的伙伴。

快报记者 杨坤

“沙发·梦想·奥运——TCL液晶新品激情体验之旅”第一批名单:

- 南京 张金柱(13813xxxx89)
- 南京 侯向煌(13913xxxx19)
- 苏州 谭叁珊(13063xxxx86)
- 无锡 张萍(13812xxxx00)
- 盐城 马志宏(13016xxxx95)
- 淮安 方迪(0517-83xxxx33)

以上第一批幸运体验者请速与TCL南京分公司杜小姐(025-84828002)周一至周五9:00-17:30)联系

万和冷凝热水器“节能补贴”庆五一

近日,我国最大的燃气具专业制造企业——万和对达到国家一级能效标准的冷凝式燃气热水器进行“节能补贴”,从即日起到5月10日,凡购买万和凝感、凝智、凝巧系列冷凝式燃气热水器,将获得100元—400元/台不等的优惠补贴。如万和“凝巧”8L冷凝热水器售价为2000元左右,厂家另提供节能补贴,实际购买价格不足1800元,与市面上一些非冷凝的热

水器价格相差无几。

根据国家燃气用具产品质量监督检验中心出具的检测报告,万和凝感、凝智、凝巧系列冷凝热水器热效率均超过96%,达到国家一级能效标准,换成平常所说的省气概念,比普通燃气热水器省气达1/4。其中,凝感、凝智系列还兼具恒温功能,使用起来,既省气又可舒适享受沐浴乐趣。

据了解,万和在2001年

研制成功了国内第一台冷凝式热水器,随后在2005年底将热效率突破100%,目前热效率最高达107%,节能水平世界领先。万和冷凝式燃气热水器节能效果为何如此突出?是因为采用了万和独有的“双聚能”节能技术,一级聚能仓应用尖端的冷凝换热技术,通过回收废气中的热量,预热进水管中的冷水,实现一次节能;二级聚能仓应用万和独有的六项节能技术,如强化

燃烧技术、“空燃”气同步配比与全封密强化燃烧室等,从而实现二次节能。

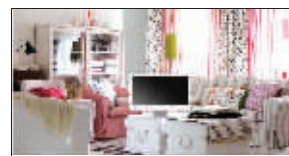
至今,万和是国内最大的燃气具专业制造企业,是燃气具行业唯一的“中国航天事业合作伙伴”,万和燃气热水器获得“中国航天专用产品”“中国名牌”“行业标志性品牌”及“中国驰名商标”等殊荣。

万和全国统一客服电话:95105919

明基“彩绘春天”百城巡展延期启事

原定于4月19日、20日两天,在淮安乐园服饰商城门前举办的明基“彩绘春天”百城巡展暨淮安鸿宇BenQ专卖店五周年庆典,因上周下雨延期到4月26日、27日两天举办,优惠活动继续:

- 1.凡在4月19日、20日出生的人,凭有效证件到现场领取生日礼物一份和淮安鸿宇现金抵用券(100元)一张,每天限前50名
- 2.凡活动期间购买任何产品,均可参加促销大转盘抽奖



一次,100%中奖,奖品有数码相机、键盘、鼠标等

3.现场购买笔记本均可享受现金抽奖一次(特价产品不参与现金抽奖活动),100%中奖

4.学生凭有效证件享受更多优惠

E9上市 自然晶彩

TCL 自然光 液晶电视

E9悦然

悦细腻 悦自然

独有自然光专利技术

独创自然光技术, TCL E9悦然全新登场! E9悦然,它的独创自然光技术,最高节能50%,远远领先行业节能标准;创新应用圆偏振光技术,在你观解于影像的过程中给眼睛最温柔的呵护,同时大幅提升动态对比度还可有效提升至完美画质;它的新颖可录制能让你和家人在如融入景的画面中流连忘返,在精彩剧情的回放中重温感动。想想,沐浴在自然光中,享受细腻画质带来的感动,此时此刻是何等赏心悦目?它的机身采用全新的制造工艺和环保材料,配录碟酒柜、月光银装饰带,更令品质卓尔不凡!

- 自然光技术:护眼,提升画质
- 掌控时间全能录制:精彩影片从不错过
- 全高清装饰材料:高雅格调,彰显尊贵品味

- FULL HD1920x1080P内液晶驱动
- 可操控音系统:适合您家居风格的专业音效
- 可旋式底座:让电视更优雅的姿态

创意感动生活 The Creative Life

www.tcl.com | 你说我听,全线用心。您只需拨打服务热线4008123456,即可享受TCL至尊服务。