

Skyworth 创维
专注健康科技

时光静走 陈列在客厅中央的艺术品

创维65E900U

天赐4K 更健康
健康视听 健康生活 健康内容

卓越不群的超凡设计 彰显非凡品位

TIANGI 天赐系统
液晶电视、手机APP操作界面之后的第二款代表作。完美电视而生，实现了超薄UI、多任务运行、从硬件到软件、同步第二屏等六项突破性突破。

4K 4K 4K 4K

“真4K”电视 创维领航4K时代

4K电视价格触及行业拐点 4K普及时代来临

自从去年8月8日，创维在北京全球首发4K极清云电视后，彩电行业其他兄弟品牌也陆续推出了4K电视。但由于上游资源限制，一些品牌的4K推广是光打雷不下雨，这一现状一直持续到今年五一。五一节日期间，创维凭借4K首发优势及供应链整合优势，4K销售突飞猛进。据AVC（奥维咨询）数据统计，五一期间，创维的4K销量市场占比约50%。当这一数据对外公布，各品牌摩拳擦掌，跃跃欲试，一夜之间，4K进入了实质性推广阶段。经过4个月的市场导入、培育，随着4K电视出货量的飙升，上游4K屏体成本凭借量产优势进一步优化。4K电视价格触及行业拐点——4K产品的价格为2K产品价格的1.3倍以内，以55寸为例，4K电视的价格在9000元左右，而同等配置的2K产品价格约7500元左右，两者价格比值仅为1.2倍，由此可以判断，4K电视的普及时代已然到来。消费者对4K电视的关注度更是逐日上涨，刚刚过去的国庆节长假期间，在家电卖场我们惊奇地发现，每两个消费者就有一个对4K电视有浓厚的兴趣，在创维的展厅里，基本达到每五个消费者就有一个购买了创维4K极清电视。

4K电视的销售一下子火爆起来，如何选购一台真正的4K电视将成为摆在消费者面前的一道难题。经走访行业专家，了解4K电视的选购标准，以便为读者更好地出谋划策。

4K电视选购标准——屏体技术是标配，4K芯片是关键，4K传输要关注

目前的4K屏体厂家比较集中，因此市面上各品牌的4K电视屏体并无过大的差异，所谓存在的差异更多是厂家的包装而已。每个品牌都有自己的色彩提升技术，只要是4K电视，在屏体出厂之前就必然搭载了两个技术——4K变频（屏稳）技术和矩阵背光（区域调光）技术。由于4K视频由于单个画面数据量大，拍摄帧数只能达到每秒30帧，也就是30HZ，人眼观看2D画面时存在抖动，因此4K屏体必须通过变频技术提升到60HZ解决2D观看效果，为了保证良好的3D观看效果，4K屏体还必须再次进行变频提升到120HZ，解决运动画面存在的抖动问题，为4K画质锦上添花。而

矩阵背光技术，通过分区域控制背光源的亮度，让亮的画面更亮，暗的画面更暗，提升画面的层次感。因此，可以说，对于国内外各彩电大鳄销售的4K电视，屏体的差异微乎其微。

正如前面所说，屏体差异不大，就如同电脑的好坏决定于CPU，4K电视画质决定于4K图像处理芯片，有了4K图像处理芯片，4K传输问题自然也就迎刃而解。

目前创维在4K图像处理技术上的研发较为领先，其中创维具有独立知识产权的4K图像处理芯片——“4K图强引擎”，因技术领先，已向国家递交专利申请并被受理，专利号为201310076759.3。

客户在销售人员的指导下打开创维2K电视与4K电视的本机信息，在图像处理器（不同于图形处理器，图形处理器仅在启动游戏类应用程序时3D建模发挥作用，与电视画质无关）上，2K电视使用的智能3D引擎进行画质处理，而4K电视则采用这块“4K图强引擎”进行画质处理。销售人员说到“有了这块‘4K图强引擎’，当4K信号输入时，能对4K信号进行点对点还原增强，得到无损的4K图像；在当前4K片源较为缺乏的现状下，它通过芯片智能分析，利用MRIT微重组技术进行浮点插帧运算，能将2K信号直接转成4K的信号进行显示，从而实现2K转4K的功能，通过独有的直通好莱坞频道提供内容保障。”

有了“4K图强引擎”，创维还率先打通了4K HDMI的专用传输通道，只有利用专用传输通道，才可以直接接驳4K播放设备（如4K蓝光碟机/PS等），实现4K信号的全程无损传输，所以真正的4K电视必须具备至少一路4K HDMI输入接口，解决4K传输问题。

由于创维从4K屏体到4K芯片，再到4K传输实现了全程的4K解决方案，打造的“4K全时系统”已同步向国家递交专利申请并被受理，专利号为201310076842.0。

凭借着“4K全时系统”和“4K图强引擎”两大专利，据奥维咨询（AVC）针对中国大陆710座城市的彩电市场零售调查数据表明，在2013年1-6月期间，创维（SKWORTH）4K极清电视的零售量占有率43.4%，接近于中国每卖出两台4K电视就有一台创维。

4K片源之忧有缓解 4K电视带动4K片源普及

当年，3D电视的普及带动了3D电影的普及。今天，4K电视的

普及，让内容厂商发现了一块新大陆，纷纷投入了4K片源的制作。

在欧美、日本等发达国家，4K片源的制作和播放已经很普遍。好莱坞今年有一半的电影拍摄将采用4K标准，凭借着好莱坞对电影拍摄和播放标准有着绝对的话语权，美国主要院线已经决定全线采用4K投影机，主办下一届世界杯的巴西也早早启动计划，届时我们将可以看到世界杯4K直播和转播。同样在中国大陆，在“十二五”规划中，国内数字影院的屏幕数量将增加到20000块，其中绝大多数都是4K屏幕。中央电视台也在今年年初颁布了中国4K的拍摄标准，近年来将开通4K频道。Youtube等在线视频网站也陆续提供一些4K视频。

5大系列12款产品 创维领航4K时代

4K时代已然来临，作为4K时代领头羊的创维在原有的三大系列4K电视的基础上，国庆期间又再次上市了两大系列的4K电视——E790U系列和65E900U全色域系列，以优惠的价格，让消费者享受到四倍全高清的精彩视界。

