

# 电视跨进LED时代

当等离子(PDP)、液晶(LCD)日渐成为家庭用户最流行的电视产品后,LED电视成为时下电视市场最热门的流行词语。

自2008年下半年以来,各大平板电视厂商开始把LED电视作为高端产品进行大力推广,如三星、夏普、索尼、海信等品牌都先后发布了采用LED技术的新品。在2009年CES展上,LED电视成为备受瞩目的热点话题。无论是三星、索尼、LG、东芝、松下等日韩企业,还是海信、康佳、海尔等中国企业,都展出了各自的LED电视。而全球电视市场占有率第一的三星电子,不但有多款LED电视新品集体亮相,更推出了全球最薄的LED电视,展现了强大的技术实力。在美联储评出的2009年CES上最热门的9款产品中,LED电视赫然位列其中。

相比传统LCD液晶电视,LED电视在画面表现、环保节能、超薄外观、娱乐功能等方面均得到了全面提升。专家预测,凭借LED电视自身卓越的性能,以及消费者对LED电视的不断认可,预计LED时代将很快来临。

## 画面出色 寿命长久

LED(Light Emitting Diode)发光二极管,在20世纪60年代诞生

后就被认定是荧光灯管、灯泡等照明设备的终结者。LED光源是由众多栅格状的半导体组成,每个“格子”中都拥有一个LED半导体,这样LED背光就成功实现了光源的平面化。解决了屏幕亮度不均和漏光等问题。平面化的光源不仅有优异的亮度均匀性,还不需要复杂的光路设计,使电视厚度和重量均实现大幅度减少,同时还拥有更高的可靠性和稳定性。

其次,在发光寿命方面,不同CCFL的额定使用寿命(半亮)在8,000~100,000小时之间,而LED则可以达到CCFL的两倍左右。LED电视的使用寿命可达10万小时。如果按每天开机5小时计算,一台LED电视可以使用将近55年。

## 节能环保 真正绿色

近几年,随着高清大平板电视的普及速度逐渐加快,消费者对超薄、高画质等要求不断的提高,平板电视的能耗、环保问题也成为了广大消费者关注的焦点。有业内人士指出,与普通CRT电视相比,平板电视耗电量颇大,不少消费者对电视机的耗能情况都颇为关注。据了解,2008年销售的1200万台平板电视,如按每台电视每天工作4小时,每年就需多消耗24亿度电,



相当于几个大型火力发电厂年发电量的总和。

LED的亮度可以随着画面的亮度进行主动调节,相比LCD电视有效节能可以达到30%以上。在环保方面,虽然目前厂商方面已经尽力在降低LCD电视荧光管中的汞含量,但是完全无汞的荧光管会带来一些新的技术问题,暂时看不到实现的前景。而反观LED背光源,其优势在于完全不含铅和汞等有毒有害物质,符合绿色环保的时尚,是真正的绿色环保光源。

如今的电视市场竞争日益激烈,液晶电视的市场竞争已经达到

白热化的阶段,差异化竞争成为企业全新的发展战略。LED电视由于自身功能的优势,将成为未来电视发展的新方向,因此,无论是国内厂商还是合资品牌,无不大力发展LED产品。在CES展上LED产品如此大规模的出现,已经很好地证明了企业的发展战略。

据了解,今年包括LG、东芝、日立、长虹等品牌都会陆续推出高端LED电视产品,LED技术已成为屏幕全高清化、机身超薄化、倍速驱动技术之后,电视机产业的又一大发展趋势,相信电视市场的LED时代即将来临。(雪莲)

## ☆消费指南

### 给孩子的小电器

小电器都是卖给大人的吗?非也。现在谁的生意最好做?是孩子。市场上新出现了几款专为小朋友设计的可爱小电器,不但吸引孩子,对家长来说也格外贴心。只要孩子高兴了,全家人就都乐呵啦!

#### 启蒙学习点读笔

“人——口——手,上——中——下……”过去的孩子是在家长和老师的“口口相传”下学习的,而现在,家长和老师们可以轻松一下了。使用电子式“启蒙学习点读笔”,只需要在配套的教材书上轻轻一点,中文、英文、拼音、句子就可以发出声音来,不但省时省力,还可以激发孩子学习的兴趣和好奇心,使学习本身产生“诱惑力”,特别适合孩子们翻阅学习,便于携带。

#### 儿童专属早餐机

很多小朋友爱睡懒觉,却不爱吃早餐,“多功能早餐机”就是因此应市的。“儿童专属早餐机”系列包括煎烤器、小烤箱和磨豆器3种,单件不过100多元。

其可爱的造型,可以轻松吸引孩子们向早餐台靠拢;而简单多功能的设计,即使是小朋友也可以给自己做早餐了,锻炼动手动脑的能力。同时,“儿童专属早餐机”的小容量设计使其出品可保证在一餐吃完,健康实用,没有隔夜的担忧。

#### 可爱造型加湿器

这款加湿器由迪斯尼米老鼠的经典元素构成,充满天真童趣。对孩子来说,迪斯尼米老鼠家族就像他们的好朋友,经典的卡通图案让孩子更喜欢接近,而柔和、纯净的颜色也符合“母子型”消费者的需求。米老鼠加湿器内设有消音装置,使得居室更舒适安静。小朋友可以自己动手调节喷雾量的大小。一旦缺水,米老鼠将会开启“自动保护功能”,设计很贴心。(秋瑜)



儿童专属早餐机

## ☆业界观察

PC厂商竞推物美价廉上网笔记本

### 上网本成今年电脑市场主流

#### PC厂商力推上网本

近日,中国首届上网本产业高峰论坛在深圳举行。媒体、笔记本厂商、代工厂商、芯片制造商、渠道商等共聚一堂,就上网本产业目前现状进行了探讨。受经济环境的影响,在笔记本电脑市场增长乏力的时候,价廉物美的上网本的大受欢迎,使之成为市场上一道靓丽的风景线,也成为各大PC厂商2009年的救命稻草。



2008年的PC业可以用持续低迷来形容,尤其是2008年第三季度以后,整个行业更是一片黯淡,上网本的快速增长可以说是唯一的亮点。其实,这种上网本在上市之初并不被看好。2008年初,华硕推出首款上网本EeePC,绝大多数PC厂商都嗤之以鼻。有IT厂商认为,国内消费者已经习惯购买高配置的电脑,以实用型为主导的上网本不会有市场。但到了2008年6月份,EeePC销量出乎意料地火爆,多数PC厂商赶忙推出了自己的上网本。

2008年席卷全球的经济危机让PC厂商备受冲击,许多企业面临着PC市场消费疲软、销量萎缩、利润下降等一系列问题。上网本的热销,改变了PC厂商的看法,使他们迅速调整产品策略,许多PC厂商将中低端产品看作是2009年的主要竞争砝码。到今年年初,以上网本为代表的中低价位笔记本电脑已成为电脑市场的一大主流产品,几乎所有的PC厂商都推出了上网本产品。

去年,国内上网本出货总量超过了150万台。据预测,今年上网本销量为2080万台,比去年翻一番,到2012年销量将达4200万台。

#### 上网本竞争白热化

由于市场前景广阔,除了联想、方正,老牌PC巨头惠普和戴

尔等也纷纷加大了在上网本市场的推进力度,上网本市场的竞争变得日益白热化。去年在上网本产品上取得极大成功的宏碁,更是希望今年能继续以上网本为突破口,再创佳绩。春节刚过,宏碁集团董事长王振堂就提出,要提升宏碁在全球笔记本电脑市场中的占有率,并提出将中国大陆、美国、日本市场作为急速跃进成长区。据悉,宏碁计划2009年在中国大陆销售100万台笔记本电脑,其中上网本将占去一半。

不仅传统PC厂商垂涎于上网本市场,移动运营商也盯上了上网本这个可以利用3G网络无线上网的新载体。

中国移动已把在笔记本电脑内置TD上网卡作为TD的重要发展方向。中国移动的TD上网本预计会在本月出炉。随着中国移动推出TD上网本,这一深度定制终端的策略将不仅是竞争手段上的创新,同时也有可能改写笔记本电脑现有市场格局。

据预测,作为争夺宽带用户的有力手段,和手机终端市场的发展类似,定制3G上网本将成为运营商全业务竞争的重要手段,中国电信和中国联通也将迅速介入到该市场的竞争中。2009年上网本定制规模有望达到140万台,在2013年左右将突破100万台。(林凡)

#### 【上网本小百科】

##### ■名称由来及定位

“上网本”概念最早是由英特尔提出来的,英文为Netbook,与我们熟悉的笔记本电脑——Notebook相对应。通常所说的上网本是采用英特尔Atom(凌动)处理器的无线上网设备,具备上网、收发邮件以及即时信息(IM)等功能,并具备流畅播放流媒体和音乐等功能。现在市面上也有部分采用威盛

Nano(玲珑)处理器的上网本。

上网本的尺寸通常为7-10英寸。重量在1.5公斤以下(大多在1.0-1.2公斤左右)。简单而言,“上网本”是一个功能不完全的笔记本电脑,“上网”是核心应用,Wi-Fi无线宽带和手机网络无线上网是核心功能。

##### ■和低价笔记本的区别

虽然两者价格都很便宜,而且都是走低价、低端路线,但低价笔记本只是在传统笔记本的基础上

进行改良,如降低几大硬件的配置标准,采用低价配件,做工相对粗糙,外观比较简陋和笨重,牺牲了笔记本的部分性能和使用舒适度。

而上网本是一个全新设计全新定位的新产品,主要为那些需要便捷上网,平时就聊天打字,听歌看电影的上网一族。上网本大多做工精良,小巧美观,轻巧便携,硬件配置也是量身定做。实用、好用、够用,就是上网本大受欢迎的最重要原因。

## ☆有问必答

### 解决XP系统网络访问难题

网络邻居看不到计算机解决方法:打开“控制面板→性能和维护→管理工具→服务”,启动里面的“Computer Browser”服务。增加共享文件权限选项解决方法:依次打开“我的电脑→工具→文件夹属性→查看→高级设置”,将“简单文件共享(推荐)”前面的选择取消,若还有“Mickey Mouse”项也将其取消。网络邻居不响应或者反应慢,关掉WinXP的计划任务服务(Task Scheduler)到“控制面板/管理工具/服务”中打开“Task Scheduler”的属性对话框,停止该服务,再将启动类型设为“手动”。关掉自动搜索的网络文件夹和打印机,到“网上邻居/文件/文件夹选项”中,点击查看最后一项,关闭自动搜索的网络文件夹和打印机这项。

任务管理器中的kbox.exe是什么进程?

kbox.exe是毒霸2009新加的一个进程。专门调起金山毒霸进程管理器、盾牌右键、主程序菜单下的“进程管理器”、“垃圾文件清理”、“文件粉碎机”的一个进程。而清理专家里的百宝箱中的“进程管理器”、“垃圾文件清理”、“文件粉碎机”是由清理专家程序调起来的。(徐晶)

## ☆潮流新品

### 日本公司推出笔式高精度鼠标



现在虽然有很多高精度的鼠标,但是要跟笔比起来,其精度还是差得远,于是日本公司Elecom就推出了这样一款全新的高精度鼠标。

它的最大亮点在于,将激光感应器设计到了与笔尖相应的位置,这样一来,使用鼠标的时候就可以像用笔书写一样定位精准了。该产品分辨率为1600DPI。(新华)



## ☆使用技巧

### 客厅放冰箱对孕妇有影响

不少厨房较小的家庭通常会把冰箱摆在客厅或餐桌旁。一来节省厨房空间,二来取放东西也方便。实际上,由于冰箱有一定的辐射,这样做对于有孕妇的家庭,会有不良的影响。

首先,据相关资料显示,冰箱所产生的噪音一旦超标,将会严重损害孕早期胚胎的生长发育,成为导致胎儿畸形的一个诱因。

其次,冰箱的制冷剂氟里昂,也有致畸作用,可能会对稚嫩的胎儿造成严重伤害。

第三,冰箱的辐射也会对孕妇及胎儿造成不良的影响。(贾妮)