



平板电脑销售火爆,专业工程师建议:

# 选购平板需了解电池续航能力

信息时代,相信大部分人出行都会随身带着手机,也有人喜欢将平板电脑带在身上,以此来享受移动信息时代的时尚生活。但是,不管是手机还是平板电脑都面临着电池续航的问题,谁都不愿意碰到电池断电的情况,手机还可以多带几块电池,可是平板电脑电池的续航能力是否能得到更大的提升?来自全国平板电脑销售最火爆连锁卖场宏图三胞相关专家分析表示,平板电脑发展至今,续航时间长的可达10多个小时,短的则在5-6个小时左右,电池续航能力已成为判断一款产品优劣的一项重要标准,因此宏图三胞专业工程师表示,建议消费者选购平板电脑时,可以将电池续航能力作为一项重要选购指标。

□快报记者 徐勇



您身边的电脑专家

## 电池续航能力备受关注

大多数平板电脑都采用内嵌电池的解决方案,拿苹果iPad举例,该终端可塑性较强的聚合物电池可以有效降低机身厚度和质量,但是其不可拆卸的设计令用户无法使用第二块电池,因此每台平板电脑的续航时间就受到了制约。产品续航能力是最考验厂商工业设计能力的地方,如何在保证产品性能优秀、轻薄便携的前提下提高产品的续航能力,是每个IT厂商都在头疼的问题之一,也在某种程度上决定了产品的命运。

不少网友都表示,买平板电脑就是为了图个方便,可以不用提着笔记本或者上网本出门,但最让人感到不满意的还是平板电脑无法像手机一样携带电池,在看视频或者上网时容易中途断电。因次,查看平板电脑的续航时长已经成为不少网友选购平板产品的重要标准。相关网站

针对消费者在选择平板电脑时看重的功能所做的调查也显示,消费者对续航能力的关注甚至超越了对性能和屏幕效果的兴趣,因此各大平板厂商在其产品电池的续航力上都做足了文章。

## 各方厂商抢攻续航课题

关注目前平板市场上的主流产品,我们会发现一线终端在续航能力方面已有了长足的进步。

一位购买了平板电脑产品的消费者张先生表示,以苹果iPad 2为例,一代iPad采用的A1315型锂电池,规格为3.75V/24.8Wh,而iPad 2的电池规格是3.8V/25Wh,容量为6930mAh,两者电池差异并不算太大。但iPad 2保有初代iPad连续10小时电力供应的同时,却仅有初代iPad约2/3的机体厚度,这代表系统开发者必须在不改动原有系统零件需求、维持原设计架构下进行产品体积的厚度缩减,同时兼具电池效能设计。

再看看其他厂商,摩托罗拉XOOM的电池续航力大约保持在七八个小时;而东芝as100如

果仅仅是进行网页浏览的话,其续航可以超过7小时,系统待机时间更可以达到一周以上;三星Sliding PC 7则可以保持5.5个小时的视频播放时间,和最长9个小时的续航时长。

## 平板电脑电池呼唤新技术

既然续航能力如此受消费者重视,各大厂商自然都在竭力打造续航能力强的产品。不管是锁屏待机技术还是深度休眠技术,又或是专用的外壳,终端厂商为提高续航能力不遗余力。不仅国外厂商,国产品牌也是如此,但是在平衡电脑性能和电池续航能力这个门槛上,各家厂商尽管各出奇招,但是都没有提出一个比较完美的解决方案。

无线充电技术在未来或许可以解决平板电脑的电池续航问题。无线充电技术利用了物理学的“共振”原理——两个振动频率相同的物体能高效传输能量。利用磁共振在充电器与设备之间的空气中传输电荷,线圈和电容器则在充电器与设备之间形成共振。这一技术有望在未来得到广泛应用,例如针对电动汽车的充电区以及针对电脑芯片的电量传输。采用这项技术研制的充电系统所需要的充电时间只有当前的一百五十分之一。尽管这一技术目前主要用于智能手机或电动车辆,但未尝不能在平板领域有所发展。随着智能手机、平板电脑等对电量充满“饥渴”的设备迅速兴起,研发无线充电等突破性充电技术的需求日益提高。



## 联想ideacentre 终结者B520登场

联想ideacentre终结者B系列新一代高性能一体台式机B520闪亮登场,其依靠搭载的先进的SandyBridge性能平台、GDDR5顶级显卡,与前代产品相比,整体运行速度提升近50%,将用户运行大型游戏、处理大型图形软件时的等待时间减少一半。另外,终结者B系列打破了一体台式机在扩展性方面的尴尬。他拥有超强扩



展性能,最大支持2T的海量硬盘以及16G DDR3内存,足足可以储存至少4000部高清电影或500个最新游戏大作。无论是普通家庭用户、游戏玩家或是专业人士,娱乐的、强悍的、全面的各种需求,终结者B系列所拥有的超乎想象的澎湃动力,都可为你一一实现。  
俞婷

## 创新驱动南京经济转型

5月19日,由全球最大的中文搜索引擎百度主办的“搜赢天下智引未来——2011年百度营销中国行”活动抵达南京,围绕搜索营销所带来的创新业务拓展模式,以及如何将新推广方式与企业业务融合,促进企业转型升级等话题进行了深入探讨和沟通。一位企业代表表示,公司之前通过传统方式拓展生意,需要招聘庞大的销售队伍去

开拓市场,不仅成本高,成长速度也受到了限制。2005年尝试搜索推广后,取得了明显的效果,来自于网络上的订单数量明显增长。百度副总裁王湛表示,他们期望通过营销中国行活动这样一种线下近距离交流、沟通、讲解、答疑的形式,帮助中小企业加速产业布局,让企业改变传统营销思维,认识到搜索推广的精髓,并从中受益。  
俞婷

## 瑞星安全周报:

本周关注病毒:“Worm.Win32.FakeFolder.c(蠕虫病毒)”  
警惕程度:★★★★  
病毒运行后为躲避杀毒软件查杀,会试图结束当前运行的安全软件进程。



完美生活,专业嵌入

西门子嵌入式家电店面全面升级、全新亮相。

享誉世界160多年的嵌入式厨房电器专家西门子,将“嵌入家电,敞开厨房”这一颠覆性的厨房理念带入中国,摒弃从前家电和橱柜单独摆放、各自为政的局面,而是把家电完全嵌入到橱柜中,既充分利用了空间,更使得原来零散无序的厨房变得整洁、有规律、易打理、环保健康,让每一个向往厨房新生活的中国家庭,都能自由敞开完美厨房,为烹饪加入更多乐趣,也为家人创造更宽阔的亲情感。

现在西门子展厅已完成全面升级,全新亮相,与欧洲同步上市的“蓝光”系列全新一代嵌入式进口厨房家电,演绎着经典与未来,奇思妙想与精湛工艺的传奇。在蓝色光景的映衬下,西门子敞开式厨房带给您对未来的想象、激情与不熄的灵感。

西门子家电旗舰店,品质生活,由此开启。

鉴赏展厅如下:

- 西门子红星美凯龙专业展厅
- 卡子门大街29号红星美凯龙家居广场一楼 02583280769
- 西门子石林广场精品展厅
- 光华路2号石林光华国际家居广场二楼 02585016683
- 开来橱柜·西门子家电展厅
- 卡子门大街29号红星美凯龙家居广场一楼 02582266786
- 江东中路80号金盛国际家居广场负一楼 02585066290
- 卡子门大街88号石林家大家居广场一楼 02586603919
- 江东中路88号金陵国际家居广场负一楼 02588133766
- 光华路2号石林光华国际家居广场一楼 025840069103
- 欧卡罗橱柜·西门子家电展厅
- 江东中路80号金盛国际家居广场负一楼 02586657658
- 江东北路91号101室典雅居9号 18652070391

西门子家电

The future moving in.

SIEMENS