

e时代周刊 etimes

江苏省最专业的数码家电周刊

续航 9 小时 全天候演绎轻薄移动新生活

——解密三星 X420、X120 的续航轻薄优势

2009年8月,三星笔记本电脑正式发布 CULV 新品——X420、X120,其中三星 X420 是国内首款采用 CULV 双核处理器的笔记本电脑,拥有长达 9 小时的超强续航时间,上市之初即获得业内一致好评。在当今大众化进程不断提速的笔记本电脑领域,轻薄应用无疑是消费者、经销商及笔记本厂商群体最热的话题。但是同时大家也看到了轻薄之余的续航软肋,徒有光鲜轻薄的机身,仅能维持 3-4 个小时的电池还是将消费者对于轻薄笔记本的态度,紧紧维持在观赏的水平。

对此,多家厂商曾在



2008 年向市场推出了轻薄、超续航笔记本电脑,如 Mac-Book Air、Thinkpad 等。但是由于这些产品是为高端商务人士量身而制,售价一直维持在万元以上,实难为普通消费者所拥有,离大众化较远。而进入 2009 年,随着英特尔售价大众化、定位消费级的 CULV 处理器的正式发布,越来越多的低价超轻薄笔记本涌入人们的视野,联想、华硕等品牌纷纷推出 CULV 单核笔记本电脑,国内市场一片热闹景象。

虽然联想、华硕等厂商在六七月份就推出了 CULV 单核笔记本电脑,但三星笔记本电脑却呈现后来者居上的态势,率先推出了国内首款采用酷睿 2 双核 CULV 处理器的笔记本电脑产品 X420。在将轻薄便携以及大众化的价位相结合的基础上,创造出长达 9 小时的续航时间以及完美的性能表现。同时,又推出了 11.6 英寸超便携 CULV 新品 X120,将移动应用进行到底。

在 X420 与 X120 产品上,我们极易看见三星在产品上的优势。让同级产品惊艳的身材,平滑纤细的外观展示的至简设计理念,独特的圆角设计配合小巧时髦的合

金装饰条将三星 CULV 新品的品位提升一个层次。其中三星 X420 的厚度仅为 23~31mm,再经过边角的独特设计,使 X420 看上去比实际厚度还略显薄。除了厚度上的轻薄之外,三星 X420 作为 14 英寸笔记本电脑,重量却仅为 1.76kg,与市面上的 CULV 产品可以媲美。而仅有 11 英寸大小的 X120,重量更是降低至 1.36kg。

而这主要是因为全新的酷睿 2 双核 CULV 处理器最低功耗仅为 10 瓦,与同为 45nm 的酷睿 2 P 系列和 T8 系列处理器相比低很多。而功耗大幅降低则意味着 X420 与 X120 的整机散热组件可以大幅缩小,电路设计也更加简单,机身可以做得非常薄。此外,如此轻薄的成绩也离不开三星设计团队的杰出表现。这两款产品分别都采用了三星自主研发的 LED 显示屏,不仅在成像方面拥有良好的表现,同时在厚度及重量上也远远轻于传统的 CCFL 液晶屏。而对于产品内部构架的完美分配安置,同样为三星 CULV 新品的轻薄有所贡献。

同样在 CULV 新品身上,再次展示了三星产品的续航优势。三星 X420 长达 9 小时

的续航力压市面上所有 CULV 产品。三星 X420 采用 5900mAh 的 6 芯长效电池,续航能力可见一斑。同时全新的 CULV 双核处理器技术的热设计功率相比传统 35W 以及 25W 的普遍水平大大降低,达到破纪录的 10 瓦左右,笔记本电脑整体功率的显著降低,自然而然为笔记本电池续航能力的提升奠定了基础。三星 X420 可以说是最适合移动应用的产品。

而在价格方面由于英特尔 CULV 处理器定位主要针对消费级笔记本市场,售价大众化,致使产品成本有所降低,是普通消费者可以承担的。虽说产品在价位上有所降低,但是三星仍旧对 X420、X120 配备了 500GB 硬盘、DDR3 4GB 内存保证了机身的运转速度,提供更加流畅的使用效果。预装更为人性化、个性化的 Windows Vista 系统,新一代 IE 浏览器,以及支持三合一读卡器、802.11bgn 无线传输、蓝牙 2.1 以及 HD-MI 高清接口、16:9 显示比例



LED 背光屏幕等当今最先进、最主流的配置。同时,在外观设计上。这两款产品皆提供了三种颜色可供选择,分别为商务主流的深黑、白以及银色。在内部也使用了合金修饰条作为触摸板的左右按键,而掌托部分采用了自然的微弧度,打字的时候会很自然地契合手掌,操作舒适。因此又可以说三星全新 CULV 新品是为大众消费者量身定做的轻薄便携笔记本。

相较于其他品牌 CULV 产品,三星 X420 与 X120 更注重大众消费者的便携应用、主流的性能、轻薄的机身以及超长续航,由内而外充分激发出超便携应用的全方位愉悦体验。因此,对大众消费市场来讲,三星 CULV 新品,尤其是采用酷睿 2 双核 CULV 处理器的 X420 强势登场,为推崇轻薄便携、超强续航的大众消费者带来了期待已久的惊喜。

360发布“云查杀引擎”

网民电脑告别20年来沉重包袱

“电脑的硬件越来越好,网速也越来越快,但是系统为什么越来越慢?这与杀毒软件的特征库越来越大、升级越来越频繁有关。以前一年才几千个病毒,现在一年要冒出几千万个新木马,增长1万倍,特征库就像恶性肿瘤一样膨胀。”

9月15日,360安全卫士打破杀毒行业20年常规,推出用户无需升级木马库就能查杀木马的“云查杀引擎”,首创安全软件“0升级”模式。360公司董事长周鸿祎表示,杀毒软件的特征库升级机制沿袭了20年,资源占用过大和滞后查杀的弊端日益明显,360此番“轻装上阵”,正是要从根本上解决这一痼疾。

360此次推出的“云查杀引擎”则是完全互联网化的云安全产品,不仅扫描速度比传统杀毒引擎快10倍以上,而且不再需要频繁升级木马库。只要用户上网,就能实时与360云安全数据中心无缝对接,利用服务器端的最新木马库对自己电脑进行扫描和查杀。因此哪怕是网上刚出现的木马,360也能在几分钟内捕获并具备查杀能力,而且占用系统资源极小,堪称目前世界安全软件中最轻、最快、最强的查杀引擎。 俞婷

SHARP

日本原装液晶面板

夏普手机

SH9130C SH9120C

SH9110C

形象代言人:刘若英

你的心仪之选