

# “一步到位”的诱惑

## ——近期低价DX10独显笔记本导购

文/图 刘玉婵

进入到2008年之后,笔记本市场什么最火?比较了解市场的读者可能会发现,这个问题的答案并不是最新发布的迅驰4.5平台,而是大家平日里最关心的DX10独显笔记本。实际上,在最近一个月的时间里,DX10独显笔记本的价格下降得最为猛烈。尤其是低端独显机型,不但普遍降价到了5000元以内,甚至有超低价机型刷新了3999元这个低价纪录。

如此一来,对于那些对图形性能有所追求的用户而言,现在“一步到位”,购买一款超低价DX10独显笔记本绝对划算!

### 独显,游戏外的精彩

提到购买独显机型,大家可能第一目的就是“玩游戏”。不过,低价DX10独显笔记本带来的好处,并非只有游戏玩家才能享受到!

#### 高清更轻松

当笔记本的独立显卡进入到DX10时代之后,UVD高清解码技术就被广泛应用在NVIDIA和AMD的产品身上。

各位读者想必已经了解,凭借UVD之类技术,播放高清电影时的CPU占用率往往可以降低到10%以内。所以就目前的市场环境来看,虽然超低价独显本当中也有不少性价比优秀的DX9产品。但是按照主流趋势来看,还是购买DX10独显本更合理。

#### Vista更流畅

如此从细微之处进行分析,集成显卡最大的问题就是共享系统内存作为显存。尤其是现在的集成显卡,其共享内存占用会达到256MB~512MB之间。

如此一来,即便笔记本的系统内安装了1GB内存,要想流畅运行Vista系统也不是件容易的事情,就是运行XP系统,独显笔记本的运行速度也是更快的。

#### 扩展性能较好

此前已经有准确消息,NVIDIA和AMD的新一代独立显卡全部采用模块化设计。这就意味着,从理论上来说,独立显卡是具备升级能力的。

不过从市场产品来看,采用独立显卡的笔记本内部空间较大,有动手能力的用户往往能合理利用这些条件,进行一些力所能及的升级,除了加装内存以外,加装讯盘、蓝牙适配器,加装CF卡作为另一种意义上的“SSD硬盘”,甚至通过良好的内置光驱接口和空间布局加装第二个内置硬盘都会比相对比较轻薄的集成显卡机型要方便。因此,在不过多考虑移动性的需要的时候,独立显卡机型的扩展性能还是较强的。

### 细看独显规格

在选购DX10低价独显笔记本的时候,除了遵循笔记本选购的几个“公共法则”(做工等)外,特别需要注意独立显卡的芯片和显存规格问题。

在卖场中,最容易出现的JS骗人伎俩就是把AMD Radeon X2300独立显卡机型称为DX10独显机型。

这可是“蒙人”!这些JS利用了消费者对AMD Radeon 2000系列显卡“DX10”招牌的名气;AMD Radeon X2300显卡实际上只是DX9.0C显卡,真正支持DX10的AMD Radeon 2000系列显卡应该是带“HD”字样的,而不是带“X”字样的。

另一个问题是,各个厂商的DX10独显笔记本搭配的显存规格差别很大。这是因为,无论是NVIDIA还是AMD,对于独立显卡规格设定都比较宽松,制造厂商可以任意搭配不同频率的显存。

就拿市场上最常见的Radeon HD 2400来说,除了40个流处理器和64bit显存位宽之外,其它方面的规格都比较宽松。其核心频率可以在350MHz~450MHz之间任意设定,其显存频率则可以在400MHz以上任意搭配GDDR2或GDDR3显存。

而一般来说,搭配GDDR3显存的独立显卡性能瓶颈更小,能全面发挥核心的性能。

如此一来,在选购DX10独显本的时候,最好带上GPU-Z这款软件,以便实时查看独立显卡的芯片类型、频率、显存容量等指标。只要不影响笔记本的稳定运行,独立显卡的频率自然是越高越好。

### 警惕买到“独显烤箱”

独立显卡给笔记本带来了大幅度的性能提升,但同时也带来了散热这个大问题。在购买超低价DX10独立显卡笔记本时,这个问题尤其值得注意。

部分超低价DX10独显笔记本在风道设计、散热材料的材质以及风扇控制等方面都有所欠缺,散热问题就更加突出。特别是玩游戏的时候,一些产品的掌托温度高得吓人,严重影响游戏感受。

而部分卖场JS为了隐瞒产品存在的散热问题,也会采取一些小花招,例如,在卖场演示的时候,采用风扇转速最大,CPU和显卡频率最低的低功耗模式进行演示,给顾客的感觉是“散热还可以”,殊不知一旦用户购买回去采用最高性能模式运行游戏或者解压高清视频的时候,温度提高幅度巨大,马上就会“现出原形”,成为“烤箱”。

所以读者朋友在卖场购买时,最好带上一两个对显卡要求较高的3D游戏如《极品飞车10》、《使命召唤4》等,用这些游戏来进行半个小时以上的现场验机,考察笔记本的真实散热情况。

## 近期低价DX10独显笔记本推荐

### 神舟承运F233T

(参考价格:3999元)

Pentium Dual Core T2330/SIS M672/1GB/80GB/14英寸宽屏/Radeon HD 2400/COMBO/2.3kg

适合用户:对价格敏感、追求性价比的用户

神舟承运F233T可以说是目前市场上售价最便宜的DX10独显笔记本,大降千元后仅3999元,配备了奔腾双核、Radeon HD 2400独显以及1GB的主流配置,跟其它低价笔记本相比,体现出了超高的性价比优势。

其中Radeon HD 2400完全支持DX10、SM4.0和HDR,无论是初涉游戏国度的爱好者,还是追求高清的影音玩家,都能够完美畅享其中的乐趣。



### 宏碁Aspire 4520G-6A0508Mi

(参考价格:4900元)

Athlon 64 X2 TK-55/nForce 610M/512MB/80GB/14英寸宽屏/GeForce 8400M G/DVD刻录机/2.52kg

适合用户:要求时尚外观的用户、追求良好音质效果的用户

宏碁Aspire 4520G-6A0508Mi是一台轻巧便捷的14英寸丽镜宽屏笔记本,采用圆润流线外型设计,双层反光材料的上盖,非常具有层次感。内层为纳米瓷漆涂面,触感舒适、耐脏。

配置AMD 64位双核速龙处理器,辅以GeForce 8400M G独立显卡与杜比环绕音效系统,影音清晰逼真,多媒体性能表现强劲。唯一遗憾是内存容量偏小,不过现在内存的价格并不贵,1GB也不过100多块,只要升级一下内存,整机性能表现会更加完美。



### 清华同方锋锐K421A-01

(参考价格:4800元)

Athlon 64 X2 TK-53/C51MV/512MB/120GB/14英寸宽屏/Radeon HD 2400/COMBO/2.5kg

适合用户:有一定商务保密需要的用户

清华同方锋锐K421A-01是清华同方为主打中低端市场而推出的一款高性价比实用机型。此外,这款笔记本还内置4合1读卡器、指纹识别系统、130万像素摄像头等。

虽然512MB内存偏小,但部分商家可免费升级至1GB,还是比较超值的。



### 新蓝SALO S4220

(参考价格:4999元)

Pentium Dual Core T2330/PM965/1GB/120GB/14英寸宽屏/Radeon HD 2400/COMBO/2.56kg

适合用户:注重工艺水平的用户

新蓝SALO S4220外观上呈现经典的深咖啡色,质感十足。材料质地优良、做工精细,使用触感舒适。搭配14英寸高亮无亮点宽屏液晶、130万像素高清摄像头、6芯长效锂离子电池、Power 4 Gear多级智能电源管理等。目前购买赠送新蓝大礼包。



### 联想旭日C467A-PX

(参考价格:5399元)

Pentium Dual Core T2330/PM965/1GB/160GB/14英寸宽屏/GeForce 8400M G/COMBO/2.4kg

适合用户:对键盘手感要求较高的用户

联想旭日C467A-PX采用新西兰设计师调配的全新“太空BOX”设计,手感非常不错。外壳以黑色为主,具有技术专利的高触感键盘,长时间使用也不容易感到疲劳。

DX10入门级GeForce Go 8400M G独立显卡配以1GB内存,可流畅运行预装的Windows Vista Home Basic系统。此外,旭日C467A-PX还拥有一键恢复、一键杀毒等增值功能。



### 华硕Z99H231Sc-DR

(参考价格:5499元)

Pentium Dual Core T2310/PM965/1GB/120GB/14英寸宽屏/GeForce 8400M G/COMBO/2.4kg

适合用户:对画质及音效要求较高的用户

华硕Z99H231Sc-DR 14英寸绚丽宽屏液晶配以华硕独到的Splendid靓彩引擎技术,保证了在欣赏大片时可轻松拥有优秀的画质表现。同时内建的高保真立体双声喇叭,也让影音效果更加出彩逼真。不仅如此,Z99H231Sc-DR还特别提供了S/PDIF数字光纤输出接口、DVI和VGA视频输出接口,为用户在多种不同领域使用提供了方便。

