

娱乐无极限

——五款15.4英寸笔记本主题测试

● 15.4英寸笔记本的主题测试

通过上面的简单介绍,想必大家对上述五款笔记本已经有了一个大概的了解。在我们看来,天下没有完全相同的树叶,对于笔记本的设计,虽然我们强调易用性,但是我们并不希望出现千篇一律的雷同设计,我们更在乎产品的个性和每款产品所反映出来的先进设计理念,这对笔记本来说尤为重要。而且,对于15.4英寸笔记本来说,我们也希望了解这些产品到底可以应付用户日常的哪些应用,所以除了上面我们用眼睛就可以看见的东西,我们还将从家庭办公、娱乐性能(游戏、高清播放)、数字客厅布置的难易度(平板电视连接和数字音频输出)、扩展性以及移动性五个方面展开。什么样的笔记本适合你,下面的文字应该可以给你答案。

1. 家庭办公

	PCMark05系统得分	Vista(体验索引)
宏碁Extensa 5420G	3254	3.4
七喜TW525D	3162	3.3
三星R70	4029	4.8
神舟承运L545T	3429	4.4
新蓝SALO S5050(739)	4175	4.7

对比机型:PCMark05系统得分3991(奔腾双核E2180/2GB/GeForce 8400GS)

由于15.4英寸笔记本体积较大,散热设计比较容易,花费在散热上面的成本较轻薄型产品要低不少。所以在这类笔记本上我们更容易看到高端配置,如高端的双核处理器、性能强劲的GeForce 8600M GS独立显卡,整体成本也控制得较好。在这点上,我们看到本次测试机型的配置均具备双核处理器、DX10独显和大容量内存几个明显的特征,除了三星R70价格较高外,其他四款产品都控制在5999元~8999元的价格区间。当然,对于这些配置来说,满足家庭办公需要完全不在话下。

对于家庭办公这些简单的应用,本次参测机型都可以很好地予以满足。中高端双核处理器、大容量内存、5400rpm硬盘,这些配置可以在办公应用、数码照片处理、视频转换等家庭应用中发挥性能优势。15.4英寸笔记本具备较大的屏幕尺寸,可以给用户办公带来更加舒适的视觉感受,在桌面上摆放两个工作窗口完全没有问题。尤其是神舟承运L545T,这款机型支持1680×1050的超高分辨率,在有效的屏幕尺寸中可以提供媲美22英寸宽屏显示器的显示内容,在图片处理中优势明显,不足的是这款机型显示的文字相对较小,所以日常有较多文字处理的用户可以考虑显示字体较大的其余四款机型,它们均支持1280×800的标准分辨率。

建议:本次测试的机型虽然可以满足办公应用需求,但是对于只配备1GB内存的机型,我们还是建议用户升级到2GB或以上,尤其是那些希望安装Vista操作系统的用户。

2. 娱乐性能

	3Dmark05 (1024×768)	3Dmark06 (1280×800)	Quake4 (1024×768中画质)	极品飞车:卡本峡谷 高清播放CPU占用率	H.264_VC-1 1080P
宏碁Extensa 5420G	3110	1701	50.2fps	26fps	10%、20%
七喜TW525D	2899	1571	54.6fps	20fps	7%、67%
三星R70	5121	2878	77.9fps	38fps	7%、50%
神舟承运L545T	3916	2026	73.6fps	28fps	8%、67%
新蓝SALO S5050(739)	3894	2425	73.8fps	30fps	6%、50%

从配置上我们看到,本次参测的机型无一例外都配备了支持DX10的独立显卡,在游戏娱乐和高清播放中具有比较明显的优势。从测试数据我们看出,配备GeForce 8600M GS显卡的笔记本均获得了比较理想的成绩,即便是在对显卡要求较高的《极品飞车:卡本峡谷》游戏中,1024×768中画质设置也能获得流畅的速度,在《Quake4》1024×768中画质设置都取得了70fps以上的不错成绩;不过受显卡性能的制约,宏碁和七喜这两款笔记本在游戏中的表现要逊色一些,在较高分辨率下运行3D游戏有一些难度。

游戏对显卡性能有较高要求,但是对于高清视频播放,双核处理器、DX10显卡等配置却具有明显的优势,在播放1080P高清片段时处理器占有率最高都没有超过70%,播放流畅。

建议:显卡性能有高有低,如果只是播放高清视频,那么本次测试的所有机型都能满足要求;如果喜欢玩3D游戏,则建议优先考虑显卡性能更好的配备GeForce 8600M GS显卡的机型。

(下转B6版)

(上接B2版)

使用感受:整体来看,七喜TW525D的外观风格显得有些大众化,时尚的味道要差一些。不过整机做工还是不错,下沉式转轴、大容量电池以及一体化触控板都是产品的亮点所在,7999元的价格只能算是比较合理。

三星R70

处理器	酷睿2 T7300(2.0GHz)	硬盘	Hitachi 120GB
芯片组	PM965+ICH8M	光驱	DVD刻录机
内存	三星 1GB DDR2 667	裸机/旅行质量	2.65kg/3.28kg
显卡	GeForce 8600M GS 256MB/128bit	电池容量	7200mAh
其他	130万像素摄像头、Vista高级版	Mobilemark2007电池时间	140min
参考价格	13988元	主要接口	HDMI/蓝牙/无线



R70是三星在2007年针对中高端市场推出的一款15.4英寸笔记本产品,黑色外观设计。顶盖采用了非常流行的钢琴烤漆工艺,表面光亮照人,给人的感觉高贵典雅,当然此类设计的不足也很明显,表面容易留下指纹,护理不好还容易被刮伤。

R70顶盖没有使用卡扣设计,开合方便,但是转轴阻尼较大,调节屏幕角度时需要双手协作才能完成。比较有新意的是,R70在方向键旁边还设计有一个Fn键,这样用户借助方向键调节音量和屏幕亮度时单手就可以完成,解放了双手。R70的电源指示灯全部都设计在腕托前端的斜面上,设计也非常精细,充电指示灯不同的颜色代表了电池不同的电量。当然用户有需要时,直接按电池上的电量检查开关也可以了解电池剩余的电量。

在特色软件方面,R70配备有方便简单的网络管理软件、多媒体娱乐平台软件、显示输出管理软件、系统备份/恢复软件和系统故障诊断软件等。

使用感受:从三星R70的外观设计和附带的特色软件上面,我们可以清晰地看到三星R70所倡导的时尚路线。特别是整机强劲的硬件配置、附带的HDMI接口更是将这种娱乐定位推到了极致,不过13988元的价格有些偏高,在接口的安排上也有待改进,如USB接口。



点。除了顶盖,承运L545T其他部分均使用了黑色,塑料本色不仅耐磨,长时间使用也不会掉漆或刮伤表面。

承运L545T的盖板采用了单锁扣双卡扣设计,使用起来很方便,但是紧固度有待进一步提高,转轴的阻尼力也稍大,同样需要双手配合操作。在人性化设计方面,承运L545T的快捷按键采用了绿色的电源指示灯,醒目而不刺眼。特别是在电源开关旁边设置的省电按钮,用户只要按一下这个键就可以在正常模式和省电模式之间来回切换,在夜间和电池工作模式下特别实用。机身左侧的工作状态指示灯,合上机盖也不影响查看状态。

作为一款15.4英寸娱乐笔记本,承运L545T在改善笔记本音质方面也作了一些尝试。除了把喇叭分别设计在键盘左右两侧外,在笔记本底部还设置有一个“Sub-woofer”的低音单元。

使用感受:尽管这款产品的设计中规中矩,部分设计有待改进,触控板及其按键的边框较高……但不可否认,承运L545T是一款实用的笔记本产品,5999元的价格在双核独显机型中颇具优势,在这款产品上出现的一些新功能和设计,也体现了厂商勇于创新的精神。



新蓝SALO S5050(739)

处理器	酷睿2 T7500(2.2GHz)	硬盘	WD 160GB
芯片组	PM965+ICH8M	光驱	DVD刻录机
内存	KingTiger 4GB DDR2 800	裸机/旅行质量	3.08kg/3.65kg
显卡	GeForce 8600M GS 256MB/128bit	电池容量	4800mAh
其他	200万像素摄像头	Mobilemark2007电池时间	107min
参考价格	8998元	主要接口	DVI/SPDIF/无线



被新蓝誉为“全球首款4GB内存笔记本”的新蓝SALO S5050(739),全黑色的机身时尚大方,钢琴漆面的上盖富有光泽,其隐藏的底纹采用了膜内转印技术,让整个笔记本最关键的上盖显得“脸面十足”。

新蓝SALO S5050(739)提供有VGA、S-Video、IEEE 1394和SPDIF等主要的接口,而且整机的接口设计比较合理,网线接口设计在机身右侧的最前端,右侧两个USB接口可以满足用户大部分使用接口的需要,垂直排列也不会出现无法同时使用两个“胖”设备的尴尬局面。由于音频接口用户常会用到,所以新蓝将它设置在机身前面,这样就避免了设置在左右侧带来的不便。

在散热方面,SALO S5050(739)还是让人满意的,机身底部的关键部位都设计有散热孔,处理器的散热出风口也被移到了机身后面,热风不会吹到用户身体,使用起来也更为舒适。

使用感受:从SALO S5050(739)身上,我们可以感受到很多华硕笔记本的影子,这和新蓝在笔记本领域与华硕展开的密切合作分不开。整体来看,SALO S5050(739)这款笔记本做工非常精致,机身上盖的底纹和镜面处理工艺,显示了笔记本厂商对笔记本时尚的理解和把握。4GB内存,GeForce 8600M GS独立显卡及其高频率的酷睿双核处理器,让SALO S5050(739)在游戏娱乐方面具有很强的实力,加上丰富的接口,接近9000元的价格在同配置的机型中具有一定的竞争力。不足之处在于旅行重量达到了3.65kg,是本次测试中最“重”的一款机型。



神舟承运L545T

处理器	酷睿2 T5500(1.66GHz)	硬盘	Hitachi 120GB
芯片组	PM965+ICH8M	光驱	COMBO
内存	现代2GB DDR2 667	裸机/旅行质量	2.77kg/3.11kg
显卡	GeForce 8600M GS 256MB/128bit	电池容量	4500mAh
其他	Vista家庭基础版	Mobilemark2007电池时间	103min
参考价格	5999元	主要接口	DVI/SPDIF



承运是神舟的主力产品线,本次推出的这款承运L545T同样是一款讲究实用性和性价比的产品。银色面板首先就改变了我们对神舟笔记本一贯黑色设计的固定看法,如此设计整机的时尚味要多一