

Prejav softvéru dodávaného od výrobcu na celkovej záťaži notebooku a stav po úpravách

Správca úloh/Systém	pôvodný Windows 7	Acer	ASUS	Fujitsu	HP	Lenovo	Sony
Počet spustených procesov	44	83	88	78	81	67	82
Počet spustených vlákien	605	1042	829	870	989	873	993
Zabratá operačná pamäť	770 MB	1,4 GB	1,3 GB	1,3 GB	1,4 GB	1,1 GB	1,2 GB
Zabraté miesto na pevnom disku	20 GB	50 GB	44 GB	38 GB	38 GB	29 GB	31 GB
Dosiahnuté zníženie zaťaženia systému	použitá bola škafuľová verzia Windows 7	RAM -0,2 GB, podprocesov -140, celková záťaž -14 %	RAM -0,4 GB, podprocesov -50, celková záťaž -8 %	RAM -0,4 GB, podprocesov -140, celková záťaž -6 %	RAM -0,1 GB, podprocesov -120, celková záťaž -4 %	RAM -0,2 GB, podprocesov -60, celková záťaž -4 %	RAM -0,2 GB, podprocesov -190, celková záťaž -5 %
Softvér doplnený výrobcom, spustený pri štarte (zoznam vybraných)	žiadny	Bio Protection, Video Conference Manager, Launch Manager, ePowerTray	Live Update, Wireless Console, SonicMaster, WebStorage, ATK Media	Adobe Reader, Power Saving Utility, Plugfree Network, CyberLink YouCam, LifeBook Panel	Adobe Reader, Beats Audio, On Screen Display, Synaptics	Energy Management, OneKey Theater, VeriFace Recognition	Adobe Reader, Media Gallery, Vaio Care, Stamina, Vaio Smart Networks

Údaje sú len orientačné a odzrkadľujú len vybrané multimediálne notebooky jednotlivých značiek. Hodnoty a údaje sa môžu líšiť podľa kategórie a konfigurácie notebooku.

a HP s Acerom 1,4 GB. Acer vám pridá 30 GB softvéru navyše, ASUS 24 GB, Lenovo iba 9 GB a Sony iba 11 GB.

Následne sme na každom notebooku spustili optimalizačné nástroje, reštartovali a čakali sme na zmeny. Najmenšie zmeny sme zaznamenali v prípade HP a Lenova, kde sme uvoľnili 0,1 až 0,2 GB, záťaž na systém sme znížili o 4 % a konkrétne v prípade Lenova sme eliminovali 60 podprocesov. Najviac pamäte RAM sa uvoľnilo pri notebookoch ASUS a Fujitsu: asi 0,4 GB. V prípade notebooku značky ASUS sme zaznamenali záťaž na systém nižšiu o 8 %, v prípade Aceru až o 14 %. Priemerne sa nám podarilo znížiť záťaž na systém (CPU, RAM, HDD) približne o 7 %.

Ostáva to najdôležitejšie: čo z dodávky odstrániť a čo zachovať. Odpoveď závisí od toho, čo budete

s notebookom robiť a akú máte vlastnú softvérovú výbavu. Obyčajne sa oplatí ponechať výbavu zameranú na bezpečnosť, ako napr. šifrovanie dát, prístup cez odtlačok prsta a pod. Programy na spracovanie fotografií si ponechajte, ak vás to zaujíma a nemáte nič lepšie, rovnako je to so strihom videa. Neodínštalujte ovládače dodané výrobcom, to by vás mohlo mrziť. Rôzne programy na nastavenie spotreby batérie si pozrite, obyčajne však postačí výbava z Windows. Často sú tu rôzne komunikačné nástroje, ktoré asi nikdy nepoužijete, rovnako efekty s webovou kamerou viac ako raz asi nespustíte. Adobe Reader je častá výbava, na PDF sa vždy hodí, na druhej strane rôzne efektne pozadia alebo náročné šetriče obrazovky patria skôr medzi jarmočné atrakcie. Populárne sú rôzne toolbary

na všakovaké činnosti alebo dopredu nastavený vyhľadávač, tu odporúčame, aby ste boli dôrazní a urobili si všetko podľa seba. V každom prípade sa snažte o nainštalovaných programoch dozvedieť cez internet čo najviac, a ak aplikáciu nepotrebuje, odstráňte ju. Na záver ešte jedna rada – ak to myslíte s optimalizáciou vážne, vynikajúci nástroj je TuneUp Utilities 2012. Ten neustále sleduje, aké aplikácie používate, a navrhuje za vás, čo sa oplatí odinštalovať. Samozrejme, ide o platené riešenie. Určite vám odporúčame, aby ste sa na dodanú výbavu pozreli podrobne a takto ušetrili miesto na disku a znížili záťaž počítača. Špeciálnu verziu nájdete na DVD REVUE.

■ JOZEF ORGONÁŠ

Planéta vedomostí



Na vzdelávacom portáli sú pripravené učebné materiály aj pre tých najmenších. Do tejto kategórie spadá výučba angličtiny **Nicole and Tommy**. Deti vo veku už od 4 rokov sa môžu zúčastniť na výučbe a materiál je ideálny pre materské školy. Lekcie totiž pozostávajú z obrázkov a hlasového sprievodu v slovenskom jazyku. Netreba teda čítať texty, deti sa veľa naučia hlavne z počúvania. Graficky pútavo spracované lekcie poskytujú pestrý digitálny obsah, zameraný na budovanie slovné zásoby pre najmenších. Materiály sú pritom vhodné pre deti do 10 rokov. Pri učení pomáha základná slovná zásoba a najčastejšie používané frázy, zamerané napr. na rodinu, domov, školu, hračky či zvieratá. Takisto sú tu pokročilejšie témy, ako súťaž, čas, šport, počasie alebo hobby. Okrem digitálneho obsahu majú učiteľia možnosť používať nástroje vzdelávacieho portálu Naučteviac.sk na tvorbu príprav na vyučovacie hodiny, ako aj úloh pre žiakov a ich kontrolu. Výučba anglického jazyka sa opiera o štandardizované metodické postupy tak, aby bola zabezpečená príprava na medzinárodné jazykové skúšky KET, PET, FCE, BEC. Ďalšie dostupné materiály sú aj pre 1. stupeň ZŠ a lekcie sú obsiahnuté takisto v angličtine Nicole and Tommy. Všetky kurzy anglického jazyka sa orientujú na reálnu komunikáciu v bežnom živote a kladú dôraz na autentickosť jazyka. Sú postavené na vzdelávacích materiáloch od svetových vydavateľov, ako Cambridge University Press a Macmillan Heinemann ELT alebo Oxford.

Angličtina Nicole and Tommy

- Pre deti od 4 rokov
- 20 tematických kategórií
- 260 aktivít na precvičovanie slovné zásoby
- 400 slovíčok s animovanými ilustráciami
- použitie slovné zásoby v kontexte
- motivačný systém
- precvičovanie výslovnosti
- užitočné nástroje pre deti s poruchami reči, jazyka alebo učenia sa

Angličtina Wow!

- pre žiakov od 7 do 12 rokov
- 20 interaktívnych lekcii
- viac ako 250 interaktívnych cvičení
- 1200 slovíčok použitých v kontexte
- obrázkový slovník
- gramatika
- s audionahrávkami
- efektívny systém motivácie a spätnej väzby

24/7 Angličtina Teen Talk

- pre žiakov od 9 do 13 rokov
- 80 interaktívnych hodín
- témy rozvíjajúce interkultúralnosť
- anglická gramatika, hry, animácie
- slovník s možnosťou vyhľadávania slovíčok
- nástroj na nácvik správnej výslovnosti
- motivačný systém
- príprava na KET

24/7 Angličtina Cambridge

- na základe série Language in Use Cambridge University Press
- viac ako 500 digitálnych vzdelávacích materiálov pre každú úroveň: začiatočníci, mierne pokročilí, stredne pokročilí
- tisíce interaktívnych cvičení, audio- a videonahrávky, fotografie, ilustrácie, animácie, simulácie a jazykové hry
- 6500 nových slovíčok a slovník najpoužívanejších fráz
- prehľadná gramatika, systém na precvičovanie výslovnosti
- príprava na KET, PET, FCE

24/7 Obchodná angličtina

- na základe Business Targets, Macmillan Heinemann ELT, Oxford
- 459 vzdelávacích materiálov
- 35 tematických okruhov
- 150 hodín výučby
- slovník obchodnej angličtiny, obchodné frázy
- prehľadná gramatika s príkladmi použitia
- systém na precvičovanie výslovnosti
- príprava na BEC

■ MICHAL REITER