

Jan Čarek

Kancelářský počítač

U kancelářského počítače je nejdůležitější spolehlivost a výpočetní výkon s dlouhodobým výhledem. Obou vlastností má tento počítač dost a ještě nabízí něco navíc

Nároky na počítače všech kategorií neustále rostou, avšak v každé oblasti jsou jiné požadavky. U herních počítačů více než na čem jiném záleží na grafické kartě, u multimediálních domácích center zase frčí digitální i analogové TV tunery s dálkovým ovládáním. Kancelářské počítače musí být v první řadě kvalitní a spolehlivé. Proto výrobce počítačů Barbone vsadil na jednotnou platformu a počítač postavil na ověřených komponentech od společnosti Intel.

Výkon především

Kancelářský počítač je poměrně široká kategorie. Některé druhy práce může zastat i ten nejlevnější počítač, pokud ale chcete pracovat pohodlně, aniž by vás něco zpomalovalo, vyplatí se do vašeho pomocníka trochu investovat. Na druhou stranu je zbytečné, aby byl stroj vybaven komponentami, které zvyšují cenu a které nevyužijete. Zbytečné jsou tak například samostatné výkonné grafické karty nebo herní procesory. Operační paměť naopak musí mít alespoň

512 MB, aby byl zajištěn bezproblémový běh několika aplikací najednou.

Testovaný Merlot disponuje rychlou pamětí právě o této kapacitě. Spolu se silným dvoujádrovým procesorem od Intelu je tento model svižný a s daty si poradí jedna radost. Dokazuje to také výborný výsledek v PCMarku 04, který testuje právě převážně výkon při běžné práci. Na základní desce naleznete také integrovanou grafiku Intel GMA X3000. Díky tomuto úspornému a zároveň výkonnému čipu zvládnete i graficky náročnější aplikace. Pokud za vámi přijdou do práce děti, můžou si zahrát i některé hry. Vypalovačku zvládají

kdybychom ale chtěli hrát hry, pořídíme si úplně jiný stroj. V kanceláři stěží využitelná čtečka karet (která dokonce může představovat bezpečnostní problém) a efektní skříň s LCD displejem, ukazujícím teplotu procesoru a podobně pro kancelář „užitečné“ informace, sice cenu počítače příliš nevyšroubují, ale působí jaks nepatřičně a jsou dle mého soudu také zbytečné. Stroj by v pracovním procesu obstál i bez nich.

Abychom na počítač Barbone zbytečně neplivali, díky spojení kvalitních komponent se dá předpokládat, že přístroj bude velmi stabilní a bude odvádět dobré pracovní výsledky. Co

Kancelářský počítač s obrovskou rezervou ve výkonu

všechny formáty jistě využijete, 2x USB vyvedené vpředu se hodí vždy.

Drahý a zbytečný

Na kancelářský stroj je ale počítač poměrně drahý. Dvoujádrový procesor je při práci jistě příjemný, můžeme totiž používat více náročných aplikací a výkon přístroje se mezi ně rovnoměrně rozloží. Přesto mi připadá pro tento procesor až zbytečně výkonný, tím spíš, že tvoří téměř třetinu ceny celého počítače. Integrovaná grafika je sice ve své třídě skvělá,

je však důležitější: pokud dnes sáhnete trochu hlouběji do peněženky, může vám počítač stejně dobře sloužit i za pět let, což je při dnešní rychlosti vývoje technologie opravdu dlouhá doba.

Díky dobré základní desce, která má integrovan mimo jiné slot pro výkonné grafické karty PCI-express 16x, gigabitovou síť i konektor FireWire, můžete časem počítač z práce vyřadit a docela dobře jej využít i doma. Vyznáváte-li kvalitu na prvním místě, zvažte tuto možnost. ■



Barbone W Merlot

Zapůjčil

T.S. Bohemia, www.barbone.cz

Parametry

procesor Core 2 Duo (2x 1,86 GHz); disk 160 GB; paměť 512 MB, mechanika LG DVD±R/±RW/RAM DL grafika Intel GMA X3000, konektory vpředu 2x USB, sluchátka a mikrofon; konektory vzadu 7x USB, FireWire, LPT, síť, VGA, čtečka karet MS/MS-PRO/CF/CFII/MD/SD/MMC/SM/SM-RAM

Plusy minusy

- multiformátová vypalovačka
- USB vpředu
- výkon procesoru
- vyšší cena
- design

Cena

(17 812 Kč s Windows XP Home)

Výkon

Vybavenost

Naměřili jsme

PCMark04	5 063
PCMark04 CPU	6 191
PCMark04 HDD	5 335
3DMark2001	4 138
3DMark03	1 180

Extra details



1 Podsvícený LCD 2 Čtečka je u kancelářského stoje trochu navíc 3 Pod chladičem tepe Core 2 Duo

■ Premio BD 207 Medium (13 696 Kč)

Kancelářský počítač postavený kolem procesoru AMD Sempron 64 2800+ má jen 256 MB paměti. Další parametry (80GB disk, DVD-ROM) kancelářskému využití zcela odpovídají. V ceně je ale „dospělý“ operační systém Windows XP Professional. Více na www.atcomp.cz



■ Maxdata Favorit 2000 (12 099 Kč)

S procesorem Pentium 4 HT na 2,8 GHz určitě chybu neuděláte, ale i zde najdete jen 256 MB paměti. To, že chybí vypalovačka a disk má je 80 GB, je naopak v kancelářské praxi spíše výhodou (správce IT to určitě ocení). Více na www.penta.cz



■ Alza TopOffice (11 898 Kč)

Nízkou cenu má na svědomí chybějící operační systém, rozhodně ne komponenty. Základem je Pentium 4 na 3,06 GHz, doprovázené 512 MB paměti a obvyklým 80GB diskem. Nainstalována je tentokrát DVD vypalovačka. Více na www.alza.cz

