

Budete přestupovat?



Nejkrásnější PC světa

Hezké a užitečné – stylové počítače firmy Apple teď běží i pod Windows. Podívejte se s námi, zda se výměna vyplatí a co všechno „Win-Macy“ skutečně umějí.

Stím nepočítal nikdo. Zrovna Apple, který je k uvedení koženého pouzdra pro iPod schopen svolat i tiskovou konferenci za osobní účasti Steva Jobse, představil bezplatný software „Boot Camp“ ve vší tichosti.

Jeho pomocí teď mohou fanouškové Maců na všech nových počítačích Applu osazených procesory Intel instalovat také Windows XP. To, co pro mnohé apoštoly „applovské víry“ představuje smrtelný hřích, nedogmatickým uživatelům PC otevírá nové možnosti. I pro ně konečně připadají v úvahu počítače od Applu – včetně jejich celou branží uznávaného progresivního designu.

Bez ohledu na webovou euforii kolem blyštících se počítačů a ušlechtilých notebooků jsme v Chipu chtěli zjistit hlavně jedno: Komu se vyplatí koupě „nového“ péččka od Applu?

Boot Camp lze nainstalovat, jak je ostatně u Applu zvykem, zcela jednoduše. Program uživatele provede aktualizací firmwaru a poté mu pomůže založit druhý diskový oddíl. Do něj se pak operační systém Microsoftu nahraje z cédéčka s Windows XP. Následně Boot Camp dodá z vlastního CD ještě nejdůležitější chybějící ovladače periferií – a Apple s Windows je na světě. S jedi-

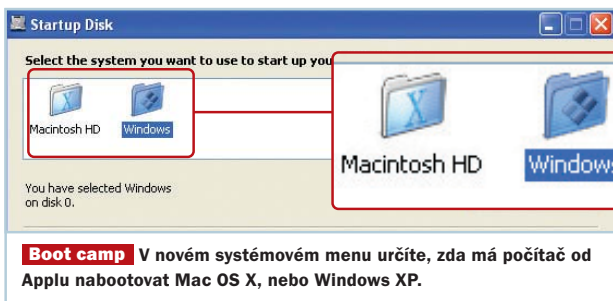
nou výjimkou: na bělostné klávesnici se namísto loga Windows skví symbol nakousnutého jablíčka. Řešení velice přívětivé k novým uživatelům – alespoň teoreticky.

Test: Výborný výkon, avšak kratší výdrž akumulátoru

V naší testovací laboratoři však přerod v „ikspéčkový“ počítač neproběhl bez potíží. Například Mac Mini s procesorem Core Duo si v testu vůbec neporozuměl s ovladači, které Apple dodal pro intelovou grafickou čipovou sadu. Windows XP sice běžela bez závad, ale jen v případě, že se uživatel aktualizace ovladačů a urychlení grafiky zřekl.

Naproti tomu rovněž konvertovaný MacBook plně osvědčil všechny vlastnosti nutné pro práci s multimédií a 3D. Ačkoliv se přitom ve Správci zařízení Windows XP ještě vyskytla tři záhadná „neznámá zařízení“, vše běželo bez závad – včetně 3D her a HDTV videa. Co do výkonu byl MacBook s XP přesvědčivý.

Test CPU (viz benchmark) v CineBench 2003 zjistil téměř stejnou hodnotu jako u podobně vybaveného Acer Travelmate 8204. Grafická výkonnost zanechala smíšené dojmy. Grafický čip od ATI



BENCHMARKY POD XP: ACER VERSUS APPLE

Oba notebooky využívají podobný hardware – rozhodují tedy ovladače.

Výkon CPU (Cinebench 9.5, rend.)

539 bodů

537 bodů

Rychlost ve 3D (Cinebench 9.5, OpenGL HW)

3694 bodů

2303 bodů

Výdrž akumulátoru (při práci ve Wordu)

3:22 hodin

2:40 hodin

Acer TM 8204 WLMi (Core Duo/2 GHz)

Apple MacBook Pro (Core Duo/2 GHz)

→ (Mobility Radeon X1600) totiž Apple kvůli tichému chodu přiškrtil na cca 70 % možného výkonu – proto MacBook Pro (bez tuningu) za „originálním notebookem pro Windows“ zřetelně zaostal. Ani výdrž akumulátoru v MacBook Pro nesplnila očekávání – „power management“ pod XP zřejmě Apple dosud příliš nepiloval.

Beta software: Apple zatím jen pro kutily a pokusníky

Díky Boot Campu tedy mohou počítačová nadšenci už nyní z „intelských“ Maců udělat plnohodnotné stroje s Windows XP – byť ještě s omezeními v oblasti grafiky a výdrže notebooků. Profesionálním uživatelům však toto řešení dosud nelze doporučit z jiného důvodu: pro Windows XP na „Macích“ neposkytuje Apple žádnou podporu.

To by se ale mohlo velmi brzy změnit, neboť od příští verze Mac OS X (kódové jméno Leopard) chce Apple pevně integrovat Boot Camp do operačního systému. Ostatně šikovným „bastlířům“ na internetu se už pomocí Boot Campu podařilo nainstalovat na iMacu nejnovější verzi následovníka XP, Windows Vista...

Závěr: Nová perspektiva pro uživatele PC

Kdo si nyní chce pořídit nový počítač a klade přitom důraz na perfektní design a velmi hodnotné zpracování, může sáhnout po značce Apple. V rámečku vpravo jsme pro vás připravili porovnání nového hardwaru od Applu s co nejpodobnějšími přístroji od klasických výrobců PC – můžete tak sami posoudit, zda vašim nárokům některý z „Maců“ vyhoví. A, „last but not least“, PC od Applu samozřejmě nabízejí také Mac OS X – leckterý zvědavý uživatel Windows XP si tímto způsobem může „ochutnat“ operační systém od Applu – a pak se třeba i odhodlat k zásadní změně. Boot Camp tak může svým způsobem zafungovat i jako jakási „převýchovná“ instituce... ■ ■ ■

POD XP: VÝROBCI PC VERSUS APPLE



UMAX ZEN MCE (ALL IN ONE PC, 17" TFT)

Cena s DPH	53 538 Kč
Vybavení	Mobile AMD Turion ML 30 (1,6 GHz), 1 GB RAM, grafika čipové sady, 160 GB HDD, vypalovačka DVD, TV tuner, 4× repro, čtečka karet, dálkové ovládání/hardware – rozhodují tedy ovladače.
Rozhraní	4× USB 2.0, DVI, FireWire, LAN, modem, PC Card II, S-Video, S/PDIF
Výkon	Sysmark 2004: 146 bodů, 3Dmark 2005: n/a

- + TV tuner, samostatně jako TV
- + hezké provedení
- výkon grafiky a systému
- menší displej



APPLE IMAC (ALL IN ONE PC, 20" TFT)

Cena s DPH	56 970 Kč (cena bez OS Windows)
Vybavení	Intel Core Duo (2 GHz), 512 GB RAM, ATI Radeon X1600/128 MB, 250 GB HDD, vypalovačka DVD, webová kamera
Rozhraní	3× USB 2.0, 2× FireWire, LAN, WLAN, Bluetooth
Výkon	Sysmark 2004: 227 bodů, 3Dmark 2005: 3471 bodů

- + mimořádně nízký provozní hluk
- + větší displej a výkon
- dálkové ovládání nefunguje pod Windows XP
- slabší multimediální vybava (chybí repro boxy/TV tuner)



ACER TRAVELMATE 8204 WLMI (15,4" TFT)

Cena s DPH	77 338 Kč
Vybavení	Intel Core Duo T2500 (2 GHz), 2 GB RAM, ATI Mob. Radeon X1600, 120 GB HDD, vypalovačka DVD, webová kamera, VoIP Bluetooth telefon
Rozhraní	4× USB 2.0, čtečka karet, LAN, WLAN, Bluetooth

- + vynikající vybavení (RAM, pevný disk)
- + nejlepší 3D výkonnost ve své třídě
- při zátěži trochu hlučnější větrák (3,5 sonu)



APPLE MACBOOK PRO (15,4" TFT)

Cena s DPH	81 420 Kč (cena bez OS Windows)
Vybavení	Intel Core Duo T2500 (2,16 GHz), 1 GB RAM, ATI Mob. Radeon X1600, 100 GB HDD, vypalovačka DVD, webová kamera
Rozhraní	2× USB 2.0, čtečka karet, LAN, WLAN, Bluetooth

- + špičkový design (zpracování, osvětlení klávesnice)
- + mimořádně nízký hluk (max. 1,1 sonu)
- grafický výkon ve 3D o 30 % pod úrovní Aceru



PRESTIGIO MINI PC

Cena s DPH	25 241 Kč (cena bez OS)
Vybavení	Intel Pentium M 740 (1,73 GHz), 512 MB RAM, Intel GMA 915, 80 GB HDD, vypalovačka DVD
Rozhraní	2× USB 2.0, 1× FireWire, LAN, WLAN, S-/Video

- + více analogových rozhraní (S-Video)
- při zátěži relativně silný provozní hluk
- prozatím k dispozici jen s jednodřávkovým procesorem



APPLE MAC MINI

Cena s DPH	28 070 Kč (cena bez OS Windows)
Vybavení	Intel Core Duo (1,66 GHz), 512 MB RAM, Intel GMA 950, 80 GB HDD, vypalovačka
Rozhraní	4× USB 2.0, 1× FireWire, LAN, WLAN, Bluetooth

- + výkonný procesor (Dual-Core)
- + více digitálních rozhraní (USB 2.0, Bluetooth)
- pod XP dosud problémy s integrovanou intelskou grafikou