

Přejděte na Windows 7

Více rychlosti, více funkcí a méně problémů. Chip vám ukáže, jak můžete **PŘEJÍT NA WINDOWS 7 BEZ PROBLÉMŮ**. Nebo si jen užijte nového vzhledu a funkcí ve Windows XP/Vista.

PETR KRATOCHVÍL, MARKUS HERMANSDORFER

Nyní už můžeme s jistotou říci „Sbohem, Visto“ a dodat, že loučení nás nebolí. Koneckonců – Windows 7 jsou podle našeho názoru prozatím nejlepším operačním systémem od Microsoftu. Nová Windows byla překvapivě rychlá a stabilní i v beta verzi, navíc zapůsobila i na náročné testery. Překvapivě nezklamali ani výrobci hardwaru a tentokrát si dali na podpoře Windows 7 zále-

žet. Zatímco například u Windows Vista nabídla nVidia první fungující driver až šest měsíců po představení systému, nyní už jsou k dispozici ovladače pro všechny klíčové karty...

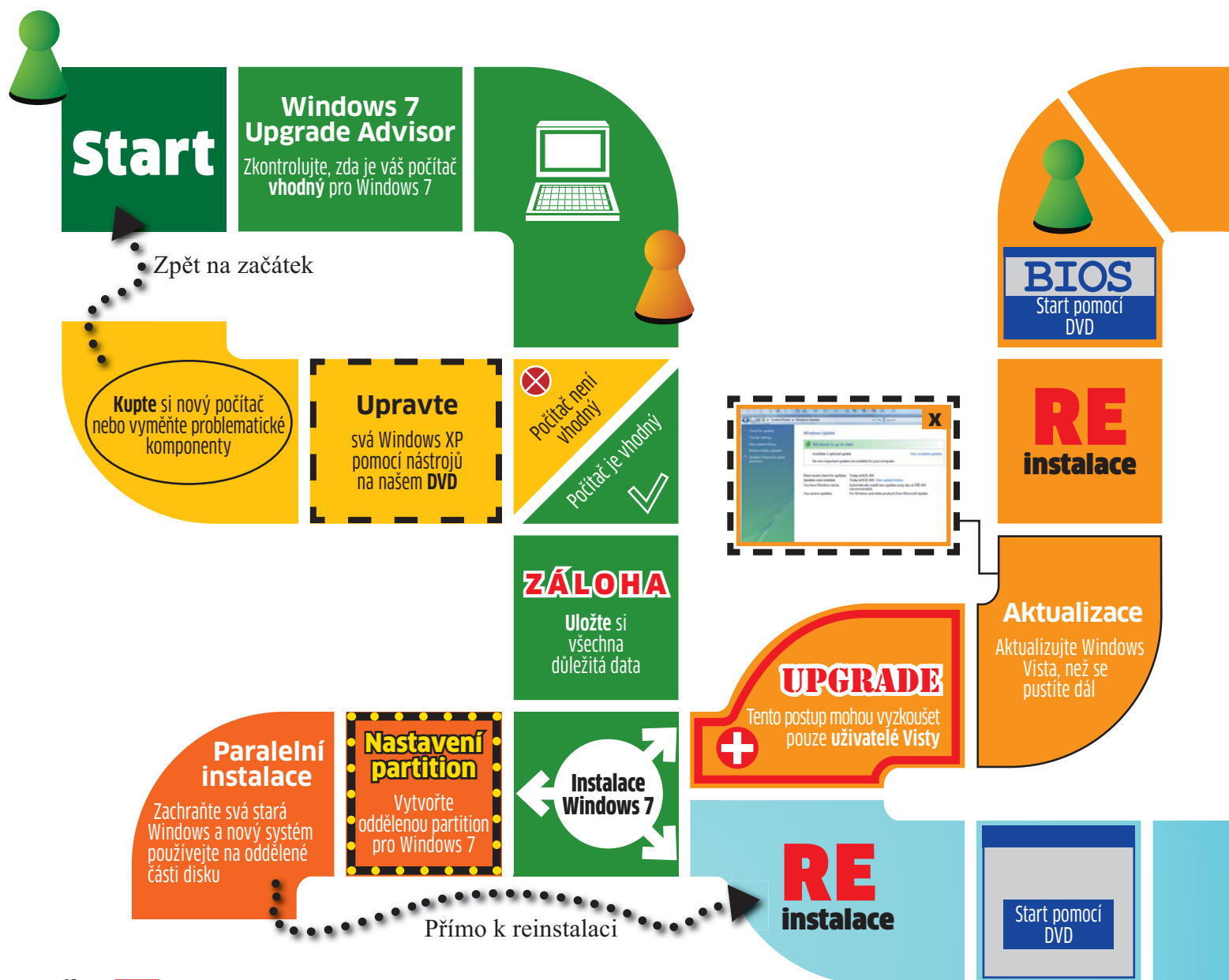
Stručně řečeno – už není důvod čekat a držet se „zuby nehty“ starých Windows XP. Tedy s jedinou výjimkou – máte-li starý a extrémně pomalý počítač, na kterých Windows 7 nepůjdou spustit. V tomto případě vám alespoň nabídneme některé

praktické funkce, které vám starý operační systém zčásti vylepší.

Ukážeme vám, jak přejít na Windows 7 a nepřijít o data ze starého systému, a zároveň vám nabídneme software, který vám při přechodu pomůže.

Záloha: Před startem uložit

Vaše cesta do budoucnosti začíná u ukládání nastavení starých Windows – na našem DVD najdete pro tento účel všechny



klikněte na
»**INSTALOVAT
NYNÍ**«



**Zvolte
jazyk**

Boot

Vložte do mechaniky
instalační DVD



Zvolte možnost
»**Upgrade**«
jinak hrozí ztráta dat!

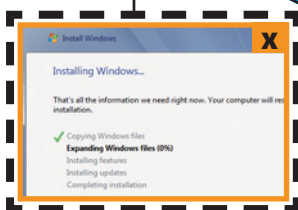


Instalace Windows 7



CÍL

přechod na Windows 7



Zvolte
»**Custom
(advanced)**«
nebo se vraťte
o osm kroků zpět



**Formátování
disku**
pomocí »dalších
parametrů«



klikněte na
**INSTALOVAT
NYNÍ**



Boot

Vložte DVD s Windows 7
do mechaniky
a spusťte počítač



**Zvolte
jazyk**

CHIP DVD

Důmyslné nástroje pro Windows

AeroSnap ► upravuje přichycení oken na okraje obrazovky

Internet Explorer 8 ► nejnovější browser Microsoftu pro Windows XP a Vistu

MozBackup ► zabezpečení dat pro programy Mozilly

MS Virtual PC 2007 SP1 ► vytváření virtuálních strojů

MyDrivers ► zobrazí všechny nainstalované ovladače

Outlook Backup Assistant ► archivuje e-maily

Personal Backup ► ukládá soukromá data

Seven Remix Reloaded ► mění vzhled Visty na Windows 7

Seven Remix XP ► mění vzhled Windows XP na Windows 7

Taskbar Shuffle ► konfiguruje hlavní panel

TBBackup ► ukládá důležitá nastavení Thunderbirdu

True Transparency ► nastavuje průhlednost oken

Visual Tooltip ► zobrazuje náhledy u minimalizovaných oken

Win 7 Taskbar Iconizer ► zobrazuje okna jako symboly

WinBuilder 0.78 SP1 ► vytváří Live CD pomocí WAIK z Windows 7

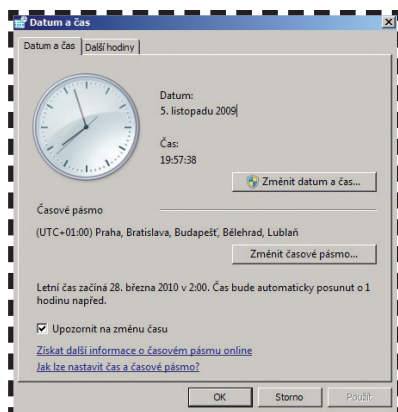
Windows 7 Upgrade Advisor ► kontroluje vhodnost vašeho PC pro upgrade na Windows 7

Windows 7 Bootscreen ► mění vaši úvodní obrazovku

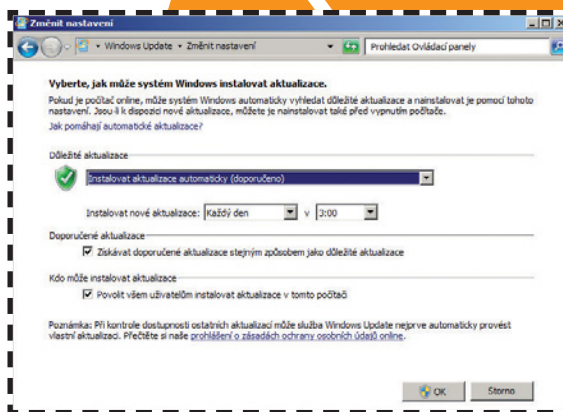
Winmail Backup ► zálohuje e-maily ve Windows Vista

Windows XP Mode ► speciální XP kompatibilní mod pro Windows 7

► **NA DVD:** Programy k tomuto článku najdete pod indexem **WINDOWS 7**.



Nastavte čas: Zvolte naši „domácí“ časovou zónu.

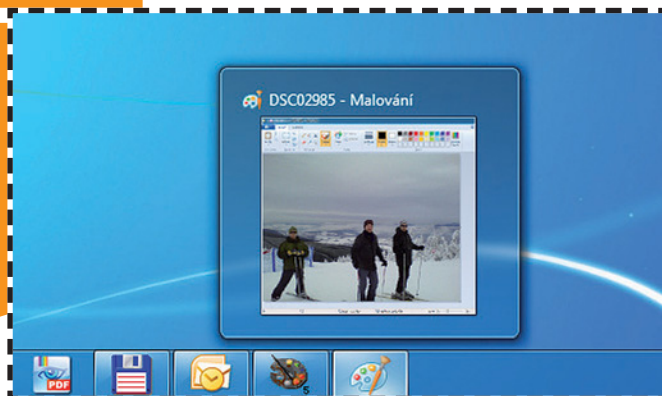


Snadná bezpečnost: V tomto případě byste neměli měnit doporučená systémová nastavení.

Minináhled: Windows 7 nabízí informace o spuštěných programech v přehledném náhledu.



Nastavte účet: Pro vytvoření nového uživatele zadejte uživatelské jméno a jméno počítače.



důležité nástroje. Například software „Personal Backup“ ukládá osobní nastavení na externí datový nosič, specializované nástroje, jako například Outlook Backup Asistent, chrání vaše e-maily a kontakty. Další možností je vložení instalačního DVD Windows 7 do mechaniky a ve složce „support\migwiz“ spuštění souboru „Migsetup.exe“. Tím spustíte nástroj na usnadnění přenosu dat a nastavení (Windows Easy Transfer tool), který také dokáže zajistit „přenos“ osobních souborů (a to nejen e-mailů).

Instalace: Začít „načisto“ je nejlepší

Jakmile máte svá data v bezpečí, můžete zahájit přechod na nový operační systém. Na výběr máte tři možnosti.

Paralelní instalace: Jednou z možností je provést paralelní instalaci, kdy na počítači vytvoříte nový diskový „oddíl“ a při startu PC si můžete vybrat, zda spustíte „starý“ systém, nebo nově nainstalovaná Windows 7. Podmínkou je pouze 30 GB volného místa na disku. Nový oddíl můžete vytvořit pomocí specializovaného nástroje (jako je například Paragon Partition Manager) nebo i pomocí palubních prostředků Windows (»Start | Ovládací panely | Systém a údržba | Nástroje pro správu |

Vytvoření a formátování pevného disku«). Jakmile je nový oddíl vytvořen, nabootejete z instalačního DVD Windows 7 a do tohoto oddílu systém nainstalujete. Jako instalační jazyk zvolte češtinu, dále zvolte klávesnici a časovou zónu a klikněte na »Install now«. Poté vyberte typ instalace a jako místo pro instalaci nově vytvořenou partition.

REINSTALACE: Pokud nejste konzervativci a váš počítač je dostatečně výkonný, neexistuje jediný důvod, proč nepřejít přímo na Windows 7. Postup je jednoduchý – stačí jen vložit do mechaniky DVD s Windows 7 a řídit se pokyny průvodce. Samotná instalace trvá (podle výkonu počítače) 10–20 minut. Potom budete muset zadat své uživatelské jméno, produktový klíč a posléze i volbu systémových aktualizací (doporučujeme ponechat přednastavenou volbu). Po zadání časového pásma ještě odpovězte na otázku, zda je počítač v domácí síti, firemní síti nebo veřejné síti. Poté už stačí jen počkat, až systém Windows nastaví plochu – a můžete si začít hrát s novými Windows.

UPGRADE: Poslední možností, kterou ale mají jen uživatelé Windows Vista (a to ještě jen u vybraných verzí), je upgrade. Navíc existuje celá řada podmínek, o kterých

byste měli vědět. Přechod je například možný jen z určité verze nebo na určitou verzi – pokud máte Windows Vista Ultimate, nemůžete přejít na Windows 7 Home Premium. Další podmínkou jsou aktualizace – u Windows Vista je minimem Service Pack 1, doporučuje se Service Pack 2. U Windows XP je jedinou možností reinstalace. Výhodou upgradu je skutečnost, že i když můžete používat nová Windows, stará zůstávají stále přístupná (soubor „windows.old“). Pokud jste tedy zapomněli získat ze starých Windows jakákoliv data, můžete je pomocí průzkumníka získat kdykoliv jindy.

Přesný postup je popsán v Microsoft knowledge databázi (<http://support.microsoft.com/kb/933211/>). Nevýhoda: Soubor „windows.old“ zabírá na pevném disku až několik gigabajtů a nelze ho jen tak snadno odstranit. Nicméně, pokud byste se ho i přesto potřebovali zbavit, v Redmondu vám nabídnou návod i pro tento problém (viz <http://support.microsoft.com/kb/933212/>). Modernizace systému je sama o sobě jednoduchá: po spuštění počítače nabootejete z DVD Windows 7, vyberte aktualizaci systému a řiďte se pokyny průvodce. Ať už jste však o možnosti upgradu četli cokoliv, počítejte s tím, že

PLACENÁ INZERCE



INFO

Úprava XP a Visty

Pomocí nástroje Windows 7 Upgrade Advisor si můžete snadno ověřit, zda je váš počítač vhodný i pro nová Windows. Obdržíte-li však negativní odpověď, nemusíte ještě vše vzdávat. Prostřednictvím nástrojů z našeho DVD můžete svá stará Windows naučit alespoň některým „kouskům“ z Windows 7.

NASTAVENÍ PLOCHY

První špatná zpráva: tento miniprůvodce potěší pouze uživatele s 32bitovou verzí Windows XP a Vista. Pokud tuto podmínku splňujete, ověřte si ještě, zda máte na svém počítači nainstalován .NET Framework 3.5. Pokud ne, nainstalujte ho (popřípadě upgradujte) ze stránek Microsoftu (stačí zadat tento pojem do vyhledávacího políčka). Poté už vám nic nebrání začít svá Windows vylepšovat...

ZMĚNA BOOTOVACÍ OBRAZOVKY

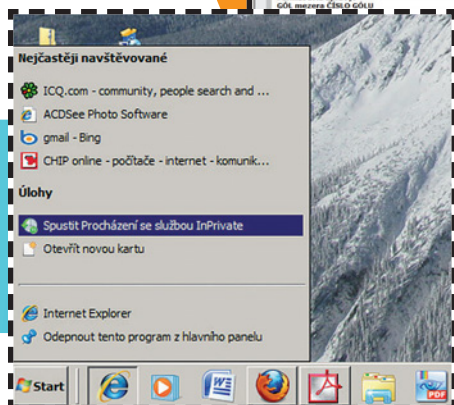
Nejrychlejší cestou, jak vyměnit úvodní obrazovku, je použít demoverzi TuneUp Utilities, kterou najdete například na adrese www.tune-up.com. Připravte si také novou bootovací obrazovku – jde o soubor s příponou tbs, který najdete na celé řadě WWW stránek (filmoví fanoušci mohou do Googlu například zadat „killbill.tbs“). Po nainstalování programu spusťte a přejděte do sekce »Customize Windows | Redesign start screen | Add | Load start screen form file«. Nyní zadejte cestu k připravovému souboru s příponou „tbs“ a klikněte na »Install«.

NÁSTROJ AEROSNAP

Přesuňte okno k pravému či levému okraji obrazovky a jeho rozměr se změní přesně na polovinu plochy. Právě tuto praktickou funkci z Windows 7 získáte pomocí nástroje Aerosnap.

OPTIMALIZACE HLAVNÍHO PANELU

Nová Windows ukazují spuštěné programy a jejich otevřená okna pomocí symbolů v hlavním panelu. Tyto symboly lze požadavků uživatele. Pokud se vám tato funkce líbí a máte starší Windows (XP nebo Vista), máme pro vás dobrou zprávu: první část tohoto zadání zvládne nástroj Taskbar Iconizer, se druhou si poradí nástroj Taskbar Shuffle. Další pomocník s názvem Visual Toolpit dokáže i ve Windows XP zobrazovat minimalizované programy jako náhledy.



Paralelní surfování: Nová práce s okny usnadňuje také současné prohlížení více webů.

Rychlejší navigace: Přímo z hlavního panelu – ze zástupce programu můžete otvírat dokumenty nebo používat speciální funkce.

jde o sázku do loterie – může se povést, ale také nemusí...

Poslední a podle našeho názoru optimální variantou je instalace systému na „čistý disk“.

Prozkoumejte: Nové funkce

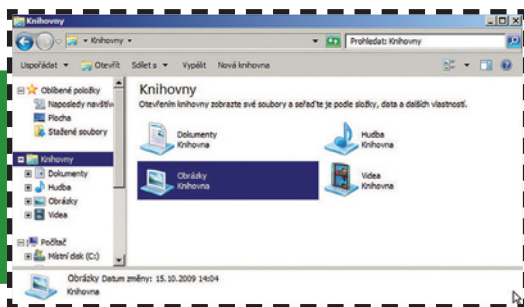
Dříve než se pustíte do přenosu dat na nový systém, měli byste se seznámit s některými novými funkcemi, které práci s těmito daty ovlivní. Nové jsou však nejen některé funkce, ale také pracovní postupy a provozní koncepty. Uživatelé Windows Vista příliš tápat nebudou, ale pro uživatele Windows XP půjde o poměrně razantní změnu. My vám představíme nejdůležitější novinky.

NOVÝ HLAVNÍ PANEL: O hlavním panelu jsme se již zmiňovali v minulém Chipu, takže nyní jen ve stručnosti. Nabídne velké ikony bez popisků pro větší přehlednost, možnost jejich přesouvání, rozsáhlejší možnosti konfigurace systémové lišty (především oznamovací oblasti) a také „jumplisty“ s nejpoužívanějšími soubory pro každou aplikaci. U některých aplikací mohou mít navíc jumplisty specifické funkce – například u Internet Exploreru je možné tímto způsobem přímo spustit „anonymní“ surfování (»spustit procházení se službou InPrivate«).

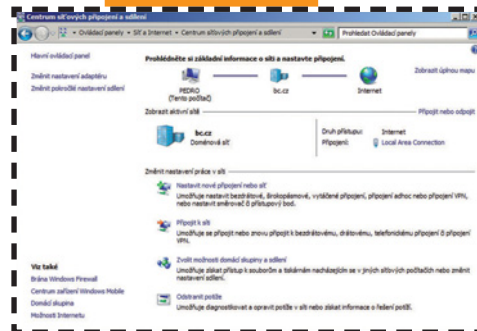
NABÍDKA START: Kromě pokročilejší individualizace nechybí ani tady lokální seznam naposledy používaných souborů a možnost připnutí ikony (na konkrétní místo v nabídce) často používaného programu. Lze i přesně definovat, které systémové a multimediální položky bude nabídka obsahovat, takže se lze z nabídky Start přímo připojit k FTP serveru nebo si prohlédnout poslední nahrané multimediální soubory. Jako další praktickou funkci lze označit zvýraznění nově nainstalovaného programu, kde nechybí ani možnost odinstalace (pokud program tuto funkci podporuje). Nejpřekvapivější bude pro uživatele Windows XP funkčnost vyhledávacího políčka. Zatímco ve starých Windows opravdu sloužilo jen k vyhledávání, zde ho můžete využít i k rychlému spuštění souborů či konfiguraci systému. Pokud se například chcete rychle „dostat“ do Správce zařízení, stačí do políčka začít psát jeho název, a už po zadání „sp“ se hledaný nástroj objeví v seznamu.

PRÁCE S OKNY: Windows 7 také nabízí praktičtější způsob práce s okny. Pokud uchopíte libovolné okno a přesunete ho k okraji obrazovky, objeví se zvýrazněná oblast, do které se okno přizpůsobí. Právě či levý okraj okna upraví na poloviční velikost, přesunutím nahoru ho maximalizujete.

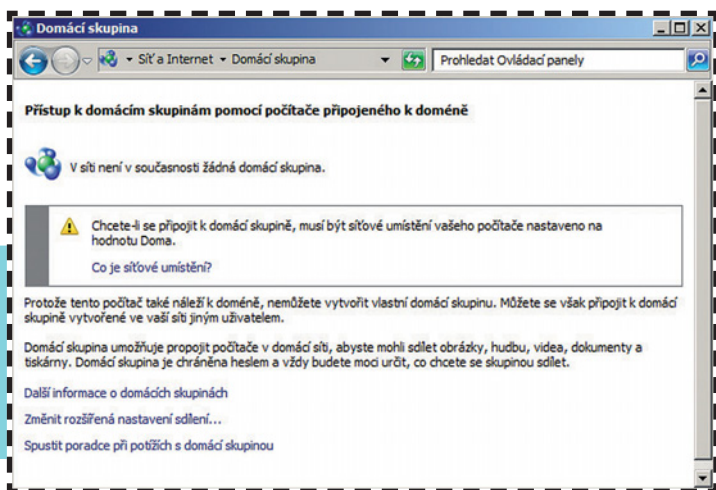
PLACENÁ INZERCE



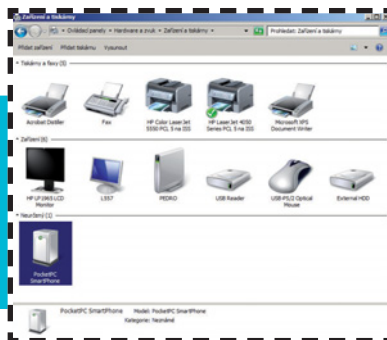
Přehledné shrnutí: Windows 7 nabízí přehled o všech obrázcích na počítači z jednoho místa.



Řešení problémů: Přehledné zobrazení struktury sítě usnadní řešení problémů.



Sít: Propojení několika počítačů do domácí sítě je jednodušší než v Windows XP.



Hardwarové centrum: Informace o všech zařízeních a perifériích máte nyní k dispozici v jediném okně.

Drobnou nevýhodou je fungování s více monitory – jejich podpora totiž zmenšuje využitelné okraje.

KNIHOVNY: Chtěli byste ještě zlepšit výtečnou vyhledávací funkci z Windows Vista? Nová Windows 7 to dokáží...

Klikněte na »Start« a do vyhledávací lišty vložte například slovo „obrázky“. Tak si lze snadno a rychle prohlédnout všechny složky obrázků a jednotlivé obrázky, které jsou ve Windows uloženy. To vám umožní „knihovna“, nová funkce Windows 7. Máte obrázky „rozházeny“ na několika discích? Nevadí – stačí je přidat do knihovny, a poté si je budete moci bleskově prohlížet pomocí výše uvedeného triku. Poznámka: Nová složka musí být nejprve zaindexována. U rozsáhlejších složek se tedy obsah nemusí ihned zobrazit ve vyhledávacím okně.

NOVÁ SPRÁVA ZAŘÍZENÍ: První pokusy s „Device Stage Technology“ udělal Microsoft už ve Windows XP, kde byl přístup k funkcím skeneru, kamery nebo fotoaparátu integrován v jednom okně. Ve Windows 7 je totéž možné u všech zařízení – od mobilního telefonu až po MP3 přehrávač. Nové hardwarové centrum můžete otevřít kliknutím na »Start | Ovládací panely | Zobrazit zařízení a tiskárny«. Klikněte pravým tlačítkem na vybrané zařízení

a uvidíte příkaz charakteristický pro zvolený hardware. Tímto způsobem můžete měnit nastavení displeje pro monitor či měnit předvolby pro tisk u tiskárny.

Poznámka: Tradicionalisté se nemusí ničeho obávat – v systému je stále k dispozici i starý dobrý správce zařízení.

ZÁCHRANNÉ CD: Nyní můžete vytvořit i zálohy systémové partition či nově i tzv. „System repair Disc“ – tedy opravný disk pro situaci, kdy se Windows odmítnou spustit. Příslušný příkaz najdete v sekci »Start | Ovládací panely | Zálohovat počítač | Vytvořit disk pro opravu systému« – zde stačí jen zvolit vypalovací mechaniku, vložit prázdný disk a kliknout na »Vytvořit disk«. Záchranné CD je založeno na WinPE (Preinstallation Environment).

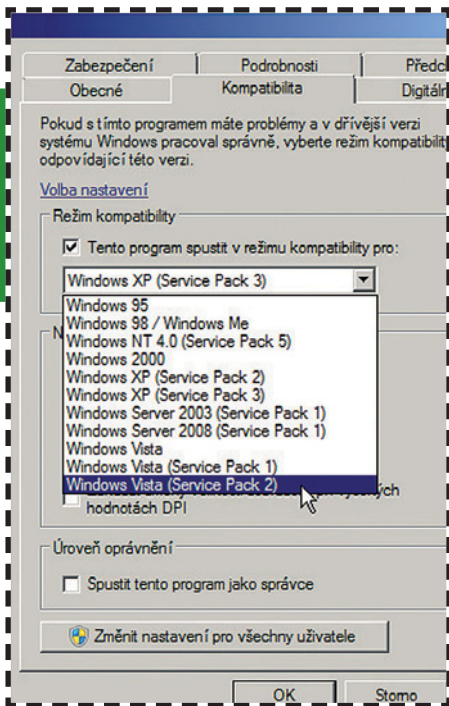
Použití nejnovější verzi „Windows Builderu“ pro vytvoření bootovacího záchranného média založeného na Windows 7 můžete i v případě, že nemáte Windows 7. K tomu si pouze potřebujete (zdarma) stáhnout WAIK (Windows Automated Installation Kit), který najdete na www.microsoft.com. Na stránce jen jednoduše vložte do vyhledávací masky pojem „WAIK“. Poté si nainstalujte WAIK a WinBuilder na svůj počítač. Spusťte WinBuilder a sestavte si své Windows 7 Live CD přesně podle svých představ. V případě potřeb do něj můžete

Windows 7 jsou rychlejší než Vista a lepší než XP

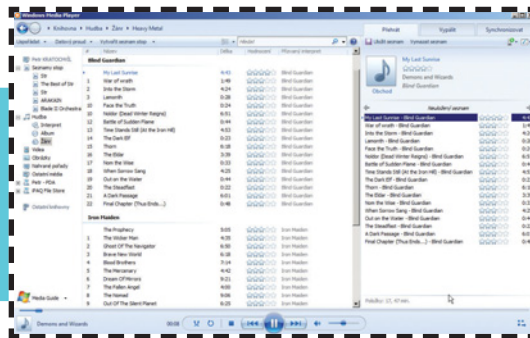
i integrovat některé programy. Pak vypalte obraz na médium, které můžete spustit na jakémkoli počítači.

POZNÁMKA: Tentokrát vám nemůžeme poskytnout přesné instrukce ohledně toho, na co dát při vytváření LiveCD pozor, protože u WinBuilderu jsou komponenty denně měněny. Pokud se objeví při vytváření Live CD problém, doporučujeme použít nápovědu nebo řešit problémy pomocí dotazů na fórech.

VÍCE FUNKCÍ SÍTĚ: Co nás opravdu mile překvapilo? I finančně příznivá verze Home Premium nabízí funkce, které byly dříve vyhrazeny pouze pro profesionální verze. Prvním místem, kam by se měl domácí uživatel vydat, je „Domácí síť“, kterou najdete přes nabídku »Start | Ovládací panely | Zvolit možnosti domácí skupiny a sdílení«.



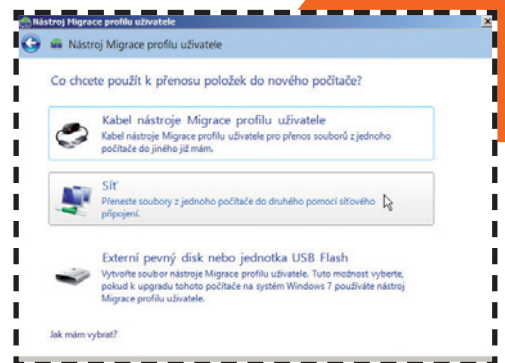
Trik s ovladači: Pomocí modu kompatibility můžete do Windows 7 snadno přidat ovladač z Visty.



Přehrajte vše: Windows Media Player nyní dokáže přehrát mnohem více multimediálních souborů.



Regionální schémata: Microsoft nabízí celou řadu schémat přizpůsobených jednotlivým zemím...



Přenos dat: Pomocí nástroje „Migrace profilu uživatele“ můžete snadno přenést nastavení ze starších Windows.

Pokud vlastníte notebook a stolní počítač (a oba s Windows 7), můžete pohodlně používat jednu tiskárnu i mít přístup k obrázkům, videím a hudebním souborům, které jsou uloženy na jiných počítačích v domácí síti.

Přenos je šifrován a i ochrana heslem je možná. Toto nastavení může být nakonfigurováno v sekci Připojení pro sdílení souborů, kterou najdete v oddíle »Pokročilé nastavení sdílení«. Pokud si přejete zkontrolovat stav své sítě, klikněte pravým tlačítkem na symbol sítě v systémové liště a zvolte »Otevřít Centrum síťových připojení a sdílení«. Pomocí příkazu »Změnit nastavení adaptéru« můžete také zkontrolovat síť LAN, případně pomocí příkazu »Nastavit nové připojení nebo síť« přidávat jiné sítě či integrovat nové počítače do své sítě.

Konfigurace: Soukromá Windows

Jakmile skončíte s nastavováním a prozkoumáváním, můžete přenést nastavení ze starší verze Windows či jednoduše nakonfigurovat novou verzi přesně podle svého přání. Přenos osobních dat: Tento krok lze snadno vysvětlit na příkladu „Windows Easy Transfer“. Klikněte na »Start« a do vyhledávací lišty zadejte „migwiz“. Kliknutím na první výsledek vyhledávání

spustí samotný nástroj. V průvodci klikněte na „Další“, zvolte médium, které bude použito k přenosu položek do nového počítače, a řiďte se pokyny průvodce. Podobným způsobem fungují i zálohovací nástroje z našeho DVD (TBBBackup, Mozbackup a Winmail Backup).

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S OVLADAČI: Pokud zařízení ve Windows 7 nefunguje, první krok by měl vést ke Správci zařízení. V něm je problematický hardware označen žlutým vykřičníkem. Klikněte na něj pravým tlačítkem a zvolte »Aktualizovat software ovladače«. Jestliže nebudete mít štěstí a pro dané zařízení nebude ovladač pro Windows 7 připraven, použitím triku můžete použít ten pro Vistu. Stáhněte si ovladač, rozbalte ZIP archiv a pravým tlačítkem klikněte na instalační soubor. V nabídce vyberte položku »Vlastnosti« a přepněte se na záložku »Kompatibilita«. Zde v nabídce „Tento program spustit v režimu kompatibility pro“ zadejte Vistu a ovladač nainstalujte.

POZNÁMKA: Již v červnu 2008 instruoval Microsoft výrobce hardwaru, aby ovladače testovali, nejen pro Vistu a Server 2008, ale také pro betu Windows 7, jinak jim byla certifikace zamítnuta. To znamená, že ovladače pro Vistu a Server 2008 v zásadě běží i ve Windows 7. Potřebujete

pouze obelstít identifikaci OS u souboru ovladače.

PŘEHRAJTE VŠE: Windows Media Player 12 dokáže nyní přehrát i hudební soubory AAC a videa, k jejichž zakódování byl použit kodek H.264. Pokud vám ani to nestačí, sežeňte si Windows 7 Codec Pack z adresy <http://shark007.net>. Ten umožní Media Playeru přehrát dokonce i exotické multimediální soubory.

ZAHRAŇIČNÍ DESKTOP: Microsoft nabízí odlišné tematické balíčky pro každou zemi, kde se Windows 7 prodávají. Pro Českou republiku zatím balíček k dispozici není, můžete však použít některý z jiných „zahraničních motivů“. Dostanete se k nim takto: pravým tlačítkem klikněte na plochu a zvolte „Přizpůsobit“. V sekci motivů najdete odkaz „Získat další motivy online“ a klikněte na něj. Otevře se webový prohlížeč a na zobrazené stránce najdete několik desítek motivů, ze kterých si určitě vyberete. Po stažení motivu už stačí jen kliknout a změni se kompletní vzhled vašich Windows 7. To může být první krok na vaší cestě za „Windows přesně podle vašich potřeb“. V příštím Chipu vám nabídneme další praktické tipy pro Windows 7 a prozradíme vám, jak si novinku z Redmondu vyladit pro maximální schopnosti.

PETR.KRATOCHVIL@CHIP.CZ