

Operační systémy

Žhavý letní disk přináší informace ze světa operačních systémů. V předchozích letech jsme z oblasti operačních systémů nabízeli rozsáhlé balíky dat a informací, ovšem zásadní ohlas měla až off-line verze webu Alternativní operační systémy, která přehledně popisuje jak historii, tak i současný stav na poli jiných než microsoftských systémů.

Operační systémy

Na Chip CD najdete přehledný popis několika nejzajímavějších OS, které mají předpoklad být životaschopné a které lze provozovat na stolních počítačích. U vybraných systémů najdete i instalační data, a tak je můžete sami vyzkoušet. Asi nejpraktičtější je instalace OS FreeDOS, který dokáže konkurenceschopně nahradit komerční DOS. OS Windows jsme samozřejmě nezavrhlí - připravili jsme několik balíků návodů s programy na ladění výkonu a na jeho mnohdy problematickou údržbu. Téma systémů završuje distribuce Linux Mandrake, kterou jsme v redakci důkladně prověřili, o čemž jste si mohli přečíst na předchozích třech stránkách. Můžeme směle prohlásit, že instalace tohoto Linuxu je daleko příjemnější než instalace Windows. Navíc obsahuje většinu potřebných aplikací a je zdarma.

Rubrika Téma měsíce

PLNÉ VERZE NA CHIP CD

Poser 3.1

Blender 2.27

Terragen 0.8.68

Linux Mandrake 9.1 CZ

3D svět

112

Pro Chip se nám podařilo sehnat sice starší, ale plnou verzi modeláře postav Poser 3.1. Rozhodli jsme se proto vzít třírozměrný svět útokem a zpracovali jsme podrobný návod na prostorovou kompozici. Při práci jsme využili i bezplatné a kvalitní programy Blender a Terragen (fraktálový generátor krajiny). Při přípravě jsme neustále dbali na to, abychom dodrželi maximální spolupráci mezi programy tedy aby bylo možné vygenerované postavy umístit do 3D prostoru doplněného o realistickou krajinu. K problematice jsme přistupovali komplexně a díky tomu si nyní můžete sami všechno vyzkoušet. Programy, popisy i návody najdete na CD.

Rubrika Zkuste si sami

MPEG-4 a MPEG-2 kodéry

26

Srovnávali jsme nejen ony oslavované DivX a XviD a jejich různé klony, ale i Microsoft Windows Media 9, Apple Quick Time 6 a RealVideo 9. Kromě výsledku testu se můžete více dozvědět i o principech fungování MPEG-4 a jeho srovnání se starším formátem MPEG-2.

Rubrika Zkuste si sami

Formátový babylon

32

Video a počítač patří v poslední době stále více k sobě. Se zlepšením kvality internetového připojení si může každý stáhnout nepřeberné množství pohyblivých obrázků v nejrůznějších formátech. Módou jsou sítě peer-to-peer typu KaZaA, kde se používají ke sdílení i nové videoformáty DivX. Ukážeme si, co s videem, jež chceme použít pro vypálení videodisku, který je možné přehrávat na stolních DVD přehrávačích.

Rubrika Zkuste si sami

Stroje na kopírování

34

V poslední době se rychle rozvíjí další odnož kopírovacích programů, jejichž zájmem je kopírování filmových DVD. Už jsme si o tom dost řekli v minulých číslech Chipu, ale kopírování filmů není jednoduché, a navíc od té doby se toho dost nového událo. Podívejme se proto na podrobný test. Rubrika Zkuste si sami

Originální screensavery

90

Pokud jste již zapomněli, původní funkcí spořičů obrazovek bylo samozřejmě snížení opotřebení cenově náročného hardwaru - počítačových monitorů. S rapidním poklesem jejich cen se z těchto aplikací stal prostředek zábavy. Přinášíme několik nástrojů, které tvorbu spořičů umožní.

Rubrika Zkuste si sami

Security 2003

Počítačová bezpečnost se týká každého uživatele informačních technologií bez výjimky. Každoročně proto společnost AEC Data Security Company organizuje konferenci SECURITY. Letos se konference konala 15. dubna 2003 a Vogel byl opět mediálním partnerem. Proto vám můžeme nabídnout krátkou videoreportáž.

Rubrika Bonus Chip CD

Bombertronics

Už název napoví, že se jedná o klon klasického Atomic Bombermana - klasiku síťových her, které ovládly nemálo firem a vyřadily je z provozu, protože celé týmy pracovníků "pařily". Stačí položit bombu a počkat, zda výbuch zničí sousední políčka nebo třeba i soupeře. Jde o síťovou verzi, kterou musí hrát alespoň dva hráči.

Rubrika Pro chvíle oddechu

Tématem srpnového Chip CD bude stále žádaná problematika zpracování digitálního videa. Kdo si kromě digitálního fotoaparátu pořídil i kameru, dozví se, které programy a postupy jsou nejlepší pro zpracování filmů na domácím počítači. Druhý CD ponese název Mobilní kancelář a najdete na něm informace a programy ze světa PDA a mobilních telefonů. V létě vyhlašuje naše vydavatelství letní fotosoutěž, takže se určitě zapojte i vy. Máme pro vás takový originální tip: Co kdybyste si nechali na tělo sluníčkem vypálit logo Chipu? To by vás určitě výhra neminula. Více informací najdete na straně 69.

Za redakci Chip CD Martina Bartuňková a Martin Kučera

SLEVY PRO ČTENÁŘE CHIPU. Více se o slevách dozvíte na Chip CD

Poser 5

Výtečný nástroj určený pro tvorbu a práci s 3D postavami.

Cena 17 027 Kč

Cena se slevou 8 390 Kč

Download Accelerator Plus

Urychlí stahování dat z internetu až o 300 %.

Cena 965 Kč

Cena se slevou 869 Kč

FinePrint 5 CZ

Dodatečné formátování výstupu libovolné tiskárny.

Cena 1606 Kč

Cena se slevou 1445 Kč

Oxygen Phone Manager II

Komunikace mezi počítačem a mobilními telefony Nokia.

Cena 1427 Kč

Cena se slevou 1285 Kč

SmartDraw

Tvorba grafů, diagramů, tabulek, projektů a prezentací.

Cena 2225 Kč

Cena se slevou 2003 Kč

Ovladače

Otázka: Sháním ovladače a software na televizní kartu TV Vision PV951 pro Windows XP. O tomto problému jsem četl i na CD Jak na digitální video z Chipu 3/03, ale tam problém autor nevyřešil. Děkuji za odpověď.

Tomáš R.

Odpověď: Tato karta je po softwarové stránce jedna z nejproblémovějších, viz např. recenze <http://www.tvfreak.cz/index.php?sekce=hardware&clanek=pv951&strana=3> Poslední dostupné ovladače můžete získat z následujících odkazů: Windows 2000/XP ovladač pro TV Vision PV951 http://www.mediaforte.com.sg/Drivers/PV951_TV_Tuner_Card_TV_Vision/win2000xp/win2000xpdrv.zip Aplikace pro Windows 2000/XP TV Tuner http://www.mediaforte.com.sg/Drivers/PV951_TV_Tuner_Card_TV_Vision/win2000xp/win2000xpap.zip

Otázka: Sháním ovladače k modemu GVC F-1156IV+/R9A s čipem CONEXANT RH56D-PCI pro systém WIN 9X.

Patrik U.

Odpověď: Ohledně vašeho modemu se mi nepodařilo získat mnoho informací, ale vámi poptávané ovladače byste měl získat z níže uvedených odkazů: Pro operační systémy Windows98 - 2000. <ftp://ftp.peret.cz/peret/modemy/drivery/gvc/RxxXP/RxxXP.zip> či ftp://ftp.peret.cz/peret/modemy/drivery/gvc/GVC_56K_R9_PCI_W2000/F-1156IV-R9W2000.zip a popř. univerzální Conexant pro modemy HCF pro Win9x, http://www.conexant.com/support/files/HCFp_Win9x.zip, pro WinME http://www.conexant.com/support/files/HCFp_WinME.zip

Otázka: Potřebuji ovladač ke grafické kartě do notebooku IBM Think Pad E 770, pravděpodobně mám Trident.

Tomáš Š.

Odpověď: Na tomto odkazu naleznete grafické ovladače pro váš notebook. http://www-1.ibm.com/support/dlsearch.wss?rs=0&dc=D43K5&atrn=SWPlatform&atrv=all&atrn1=SWVersion&atrv1=all&q=IBM+Think+Pad+E+770&tc=&loc=en_US&lang=en&cs=utf-8&r=10&rankfile=0&cc=us&Submit.x=93&Submit.y=4

Miroslav Koukola - Suma
Své dotazy zasílejte na adresu chipcd@vogel.cz.

AVG 6.0 Special Edition for Chip

Inicializační kód, který prodlužuje životnost antiviru do 15. 8. 2003 a umožňuje jeho plnohodnotné funkce, je:

60-WIDYU2-2733-CHP

Bližší informace hledejte na CD v rubrice Servis. V případě nesnází přeinstalujte znovu AVG.