

## AKTUALITY

- 6 **Mallbox**
- 8 **Spektrum**
- 16 **Bezpečnost**
- 22 **Zálohujte za pět minut dvanáct**  
Obsah elektronické přílohy Chipu.



## MAGAZÍN

- 26 **Nové superprocesory od Intelu**  
V laboratořích Intelu, IBM a AMD se pracuje na nových, revolučních koncepcích.
- 32 **Smrťící ochrana**  
Bude protikopírovací ochrana AACs na nových discích HD-DVD a Blu-Ray?

## TÉMA - PROGRAMY BUDOUCNOSTI

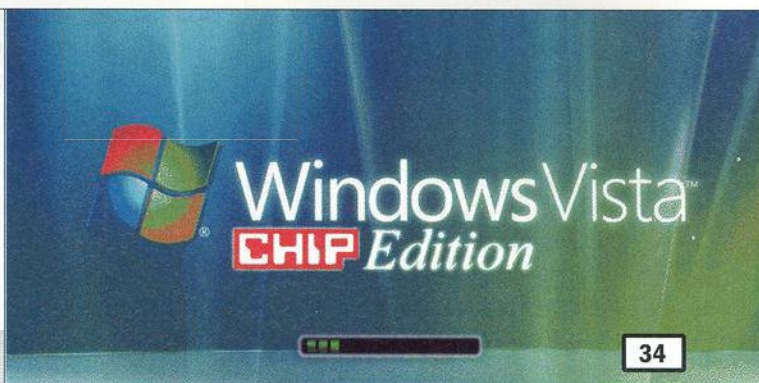
- 34 **Windows XP 2007**  
Windows XP už pomalu míří do zaslouženého důchodu. My vám poradíme pár omlazovacích triků.
- 42 **Vyplatí se přestoupit?**  
Má cenu uvažovat o upgradu na Microsoft Office 2007? Prozradíme vám vše důležité o novince roku 2007.

## HARDWARE

- 46 **Novinky: hardware**
- 50 **Test 45 DVD médií**  
Test zapisovatelných DVD médií a jejich kompatibility s nejpoužívanějšími vypalovačkami.
- 56 **Velká disková revoluce**  
Díky velkokapacitním pamětem typu Solid State Disk a hybridním diskům budou péčečka a notebooky už brzy robustnější, tišší, úspornější a hlavně rychlejší.
- 58 **Displeje pro práci i zábavu**  
Srovnávací test 19palcových LCD monitorů.
- 64 **Průvodce Chipu po procesorech a grafických kartách**  
Srovnání procesorů a grafických čipů.
- 67 **HP Labs 2006**  
Představení novinek HP pro tento rok i pro budoucnost.
- 68 **Krátkodobé testy**  
Canon MVX4i | Panasonic Toughbook CF-W4 | HP LP2465 | Casio EX-Z 120 a EX-Z 60.
- 73 **První pohled**  
MSI Pocket TV | Western Digital My Book | BenQ DC E600
- 74 **Chip top 10**  
Souhrnné hardwarové srovnávací testy.
- 79 **Barometr Chipu**  
Digitální fotoaparáty.

## INTERNET

- 80 **Novinky: internet**
- 84 **Vítěz surfařských závodů**  
Dvě novinky, jedna stálice a jeden důchodce – který browser si zaslouží vaši pozornost.
- 90 **Rychle a bezpečně**  
Nenechte se brzdit bezpečnostními programy. Ukážeme vám, jak odbrzdit vaši ochranu.



34

## Programy budoucnosti

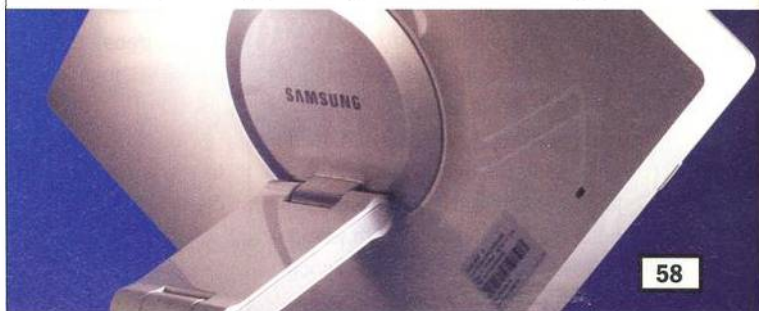
Microsoft už zase posunul začátek distribuce Windows Vista, tentokrát o tři měsíce. Mezitím současná verze – Windows XP – rychle stárne. Již dnes chceme nový design operačního systému Windows Vista a všechny jeho nejnovější vlastnosti. Pomůžeme vám přestavět vaše Windows XP na Windows Vista Chip Edition. Pomocí freewarových programů a beta verzí nástrojů od Microsoftu svůj operační systém změňte k nepoznání.



50

## Test 45 DVD médií

Cenové rozpětí DVD médií je sice obrovské, ale ani vysoká cena značkových disků ještě není zárukou, že vám po vypálení nezůstane v rukou zmetek. Otestovali jsme pro vás 45 různých zapisovatelných DVD a v testu kompatibility jsme vypálili celkem asi 1500 disků, abychom vám mohli poradit, co je pro vaši vypalovací mechaniku to nejlepší.

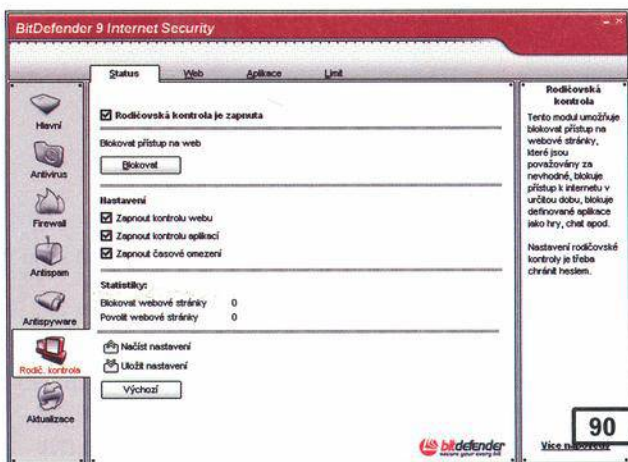


58

## Displeje pro práci i zábavu

Uvažujete-li o nákupu nového monitoru, 19palcové LCD displeje dnes představují tu nejvýhodnější volbu. Jejich cena se pohybuje již od necelých 7000 Kč a jsou tak dostupné téměř každému. I ty nejlevnější navíc umožňují téměř jakýkoliv typ práce. Chip otestoval 16 produktů z nabídky na našem trhu.





## Rychle a bezpečně

Nahrajete si do počítače balík bezpečnostních programů, a zbrusu nový počítač je najednou pomalý jako nějaký veterán z roku 1995. Většinou pak stojíte před dilematem: bezpečnost na internetu, nebo rychlý systém? Přece obojí! Ukážeme vám, jak spolu mohou virový skener, firewall a spamový filtr optimálně spolupracovat.



## Na data i na volání...

Mobilní telefony v těchto letních dnech doslova uzrávají. Máme tím na mysli jejich schopnosti z hlediska datové komunikace. Vyzkoušeli jsme pro vás některé modely podporující vyspělou datovou technologii UMTS. Ta je již schopna zajistit, abyste vysokorychlostní internet měli rovnou ve své kapse.



## Přímá cesta z LP na CD

Mnoho z nás dosud vlastní černé vinylové kotouče se songy, které dnes už neseženete. Jedinou cestou, jak znovu oživit stará elpíčka a poslouchat je i na cestách ve slušné kvalitě, je jejich digitalizace. Chip pro vás nachystal návod, jak pomocí Nera převést gramofonové desky do počítače a vypálit je na CD.

## KOMUNIKACE

- 94 **Novinky: komunikace**
- 96 **Na data i na volání...**  
Test pěti mobilních telefonů pro rychlý internet a videohovory.
- 102 **Když nechcete originál**  
Připravili jsme pro vás přehled alternativních správců pro mobilní telefony.
- 108 **Krátkodobé testy**  
D-Link DIR-635 A D-Link DWA-645 | TomTom GO 910.
- 110 **První pohled**  
Nokia 6125 | Internet 4G PC karta | Yamada Chili Terra HTX 3000-80.

## SOFTWARE

- 112 **Novinky: software**
- 116 **Vládci souborů**  
Už vás nebaví používat Průzkumník ve Windows? Pak je tu pro vás náš test souborových manažerů.
- 120 **Nové funkce zdarma**  
Co přináší nový update Nera.
- 122 **Údržbář systému**  
Ve srovnávacím testu systémových nástrojů si ukážeme, jak zachovat systém přehledný a spolehlivý.
- 127 **Bezpečí především**  
Co přináší Windows Vista nového v oblasti bezpečnosti?
- 130 **Dokonalá záloha**  
Efektivní zálohování pomocí nástroje WinBackup.
- 132 **Přímá cesta z LP na CD**  
Digitalizace elpíček pomocí Nera.
- 138 **Krátké testy**  
Stručné recenze několika zajímavých programů.

## PRAXE

- 144 **Tipy a triky: hardware**
- 146 **Tipy a triky: internet**
- 148 **Tipy a triky: komunikace**
- 150 **Tipy a triky: software**

## SERVIS

- 154 **Novinky na stříbrných discích**  
Novinky na trhu s CD/DVD: TS Přírodověda a Movie Talk.
- 156 **Knihy**  
Knižní novinky. Recenze: Podniková informatika.
- 158 **BusinessNews**  
Zprávy ze života IT.
- 160 **Tiráž**
- 162 **Co si přečtete příště**

Obsah Chip DVD 8/06 najdete na straně 24.

Chip vychází měsíčně ve vydavatelství Vogel Burda Communications s. r. o.

adresa redakce Na Florenci 19, 110 00 Praha 1

telefon sekreteriát 225 018 566, 225 018 568, fax 225 018 500 inzerce 225 018 223, 225 018 432, 225 018 640, fax 225 018 600 předplatné 225 018 942