



**46** Bezpečnostní balíky pro lepší ochranu PC

**50** Jak vybrat moderní HD TV

**74** HDD, nebo SSD: Který zvolit?

**78** ADSL připojení bez chyb

## NOVINKY

- 8** **Procesory pro rok 2010**  
Intel chystá pro letošek více než 25 nových procesorů, bezdrátových adaptérů a čipových sad. Najdou se mezi nimi zajímavé novinky.
- 10** **E-knihy s barevným displejem**  
Koncem roku by se měly na trhu objevit první elektronické čtečky knih s barevným displejem, které nahradí současné monochromatické modely.
- 12** **Milníky prvního desetiletí**  
Od iPodu k YouTube – nejdůležitější vynálezy posledního desetiletí.
- 18** **Deset nejzajímavějších faktů o pirátském kopírování**  
Zajímavá, překvapivá i zábavná fakta ze světa internetových pirátů.
- 21** **GSM šifrování (opět) prolomeno**  
Nevěřte senzačním zprávám: Jak je to s bezpečností GSM šifrování doopravdy.
- 22** **Bezpečnost**  
Napadení iPhone | Trend Micro: Zpráva o budoucích hrozbách | MS ve fotbalu a internetoví hackeři.
- 28** **Rozšířená realita: Doplněné obzory**  
Virtuální objekty v reálném prostoru? Zatím to zní jako sci-fi, brzy to ale bude běžné.
- 32** **10 rad pro video na internetu**  
On-line video i legálně stahované hity: Máme pro vás nejlepší tipy pro filmovou zábavu z webu.

## 34 CHIP DVD

To nejlepší z Chip DVD  
Plně verze a geniální nástroje: Obsah elektronické přílohy Chipu.



## TÉMATA

- 40** **První na startu**  
Tuningová revoluce: Ušetříte elektřinu, čas i peníze. Váš PC poběží rychleji.
- 46** **Kompletní obrana**  
Srovnání aktuálních bezpečnostních balíků, které slibují perfektní ochranu před malwarem.
- 50** **Ostrý obraz**  
Nabídka televizních programů v HD rozlišení se rozšiřuje i u nás. K plnému zážitku však potřebujete vhodný přístroj.
- 56** **Fenomén Apple**  
Časová osa Chipu: Apple je výjimečnou značkou ve světě IT. Musel o to však tvrdě bojovat.
- 58** **Nástroje pro Windows**  
Bezplatný druhý PC, třírozměrné krajiny a skvělé systémové nástroje – zdarma a originálně od Microsoftu.
- 62** **Jak vzniká procesor**  
Chip vám přiblíží, jak složitý a náročný je proces výroby nových CPU.
- 68** **Nejlepší systém pro mobily**  
Náš test ukazuje, který mobilní operační systém má nejlepší vyhlídky do budoucna.
- 72** **Aktualizační robot**  
Ochraňte svůj PC před hackery. Pořídte si aktualizacího robota, který se postará o vaše aplikace.
- 74** **Souboj pevných disků**  
Pevný disk potřebuje každý. Otázkou však je, zda zvolit klasický HDD, nebo nový SSD.
- 78** **Ukončete teror ze strany ADSL**  
I ADSL připojení může fungovat bez chyb. Ukážeme vám jak.
- 82** **Nejlepší DSLR**  
Canon, Nikon, nebo Pentax? Otestovali jsme pro vás nové aktuální modely s cenou pod 25 000 korun.

- 86** **Nástroje a služby zdarma**  
Výběr nejlepšího freewaru a bezplatných webových služeb.
- 90** **Základní desky pro nové Core i5**  
16 motherboardů s patiči 1156 – nejlepší výběr pro nový počítač.
- 94** **Windows 7: Pomocník uživatele**  
Co nejčastěji trápí uživatele nového operačního systému od Microsoftu.
- 96** **Zábava v obýváku**  
PC jako součást domácího kina: Jakým „mediacentrem“ počítač pro tento účel vybavit.

## KRÁTKÉ TESTY

- 100** **Krátké testy hardwaru a softwaru**  
33 aktuálních přístrojů a programů – nejzajímavější nové výrobky v testu.

## TIPY A TRIKY

- 114** **Tipy & triky**  
Jak si vylepšit Windows – tipy na chytrý software a bezproblémový hardware.

## Z TESTLABU

- 132** **Chip top 10**  
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy.
- 138** **Top 10 on-line tarifů**  
Nejvýhodnější ADSL, mobilní internet a nabídky VoIP telefonování.
- 116** **Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

## STÁLÉ RUBRIKY

3 Editorial, 5 Obsah, 6 Mailbox,  
142 IT Business, 144 Tiráž, 146 Příště