

**TÉMA****46 DATA  
NA VĚKY VĚKŮ**

Jak dlouho budou ještě žít vaše CD, DVD a pevné disky? Přinášíme vám nástroje, které otestují vaše média a zabezpečí data dříve, než bude pozdě. Navíc vám poradíme, která média budou pro vaše zálohy nejvhodnější.

**AKTUALITY**

- 8 SKYPE NÁS NAUČÍ**  
K čemu všemu je možné použít Skype? K výuce jazyků, ke vzdálené správě i k mnoha dalším činnostem.
- 14 VŠECHNY TERMÍNY STÁLE PO RUCE**  
Bezplatné nástroje, díky kterým nezapomenete termíny narozenin, ujednání nebo schůzek.
- 18 EXTERNÍ GRAFICKÁ KARTA PRO NOTEBOOK**  
Herní alternativa k notebooku Fujitsu Siemens Amilo – až o 470 % vyšší grafický výkon.
- 20 JAK BUDOU VYPADAT POČÍTAČE DO KAPSY?**  
MID v návrzích studentů průmyslového designu.
- 22 BEZPEČNOST**  
Hackeri matou navigace | Nepřítel naslouchá v MS Office | Do banky z USB klíčenky.
- 29 CO PŘINÁŠÍ USB 3.0**  
Nové SuperSpeed USB má mít oproti současnému standardu 2.0 až desetinásobnou přenosovou rychlost.
- 30 NOVÉ OBRAZOVÉ SENZORY**  
V oblasti digitálních fotoaparátů dochází k velkým změnám a větší a lepší senzory budou znamenat obrovský skok kupředu.
- 44 TOP, NEBO TROP? DSLR**  
Deset digitálních jednookých zrcadlovek v přehledu. Kterou si vybrat, a které se naopak raději vyhnout?

**CHIP DVD**

- 34 TO NEJLEPŠÍ Z CHIP DVD**  
Obsah elektronické přílohy Chipu.

**TESTY A RECENZE**

- 52 TEST: NÍZKÁ SPOTŘEBA: PC ROKU 2009**  
Úsporný počítač je často synonymem pro počítač s nízkým výkonem. Tento obraz se však s návrhem nového úsporného počítače Chipu určitě rychle změní.
- 56 TEST: BEZPEČNÝ POHYB PO INTERNETU**  
Chip otestoval bezpečnostní balíky – nejlepší produkty pro rok 2009 a prozradí vám vítěze...
- 60 TEST: PUMA BEZ DRÁPŮ**  
Srovnání notebooků: Mezi novými procesory se rýsuje jasný vítěz.
- 62 VÁNOCE PRO VÁŠ NOTEBOOK**  
Příslušenství k notebooku jako vhodný vánoční dárek.

**70 TEST: PERFEKTNÍ  
BARVY ZA PRIMA PENÍZE**

Jaké jsou neoriginální náplně do inkoustových tiskáren? Podíváme se na kvalitu některých alternativních inkoustových náplní, porovnáme je s originály a poradíme vám, s čím musíte při nákupu alternativ počítat.

**116 TAJNÉ  
SPISY XP**

Perfektní XP: Přinášíme vám nejlepší tipy, nástroje a service packy. Poradíme vám, jak si vytvořit takový operační systém, jaký opravdu chcete.

- 64 TEST: PRECIZNÍ ZPRACOVÁNÍ VIDEO**  
Zpracování videa ve vysoké kvalitě je možné jenom s vhodným střihovým softwarem. Představujeme šest produktů z této kategorie.
- 68 PRYČ S MYŠÍ**  
Ukážeme vám, které přístroje budeme moci brzy intuitivně ovládat bez myši a dalších tradičních vstupních zařízení.
- 70 TEST: PERFEKTNÍ BARVY ZA PRIMA PENÍZE**  
Chip otestoval tiskové inkousty: Věčný boj mezi originálními náplněmi a neznačkovými alternativami.
- 74 HACKEŘI NALÉZAJÍ ZAJÍMAVĚJŠÍ CÍLE**  
Dokáží paralyzovat jaderné elektrárny, zmanipulovat volby nebo jízdenky... Chip se zúčastnil jedné konference superhackerů.
- 78 ČASOVÁ OSA CHIPU: NAVIGACE**  
Historie navigace je stará 6 000 let. Čím vším si navigační zařízení musela projít, než se dostala na čelní okna automobilů?
- 80 PRŮVODCE CHIPU PO CPU A GPU**  
Pravidelný přehled procesorů a grafických karet.
- 84 KRÁTKÉ TESTY**  
Zajímavý hardware a software pod lupou.
- 100 CHIP TOP 10**  
Souhrnné hardwarové srovnávací testy.
- 106 TOP 10 ON-LINE TARIFŮ**  
Které ADSL je nejvýhodnější? Kde si pořídit hosting? Podívejte se do našich přehledů.

**PRAXE**

- 108 JAK BEZPEČNÝ JE VÁŠ PC?**  
Předem varovaný znamená důkladně ozbrojený: Nástroje z našeho DVD zkontrolují a zabezpečí systém od A až do Z.
- 112 ŠEST PASTÍ ADSL**  
ADSL nepatří k bezproblémovým způsobům připojení k internetu. Ukážeme vám, jak se některých problémů zbavit.
- 116 TAJNÉ SPISY XP**  
Je SP3 pro XP opravdu malwarem, který má urychlit přechod na Vistu? Braňte svoje XP před Microsoftem!
- 122 DLOUHÉ PRSTY CHOBOTNIC DAT**  
Podobně jako chobotnice se svými dlouhými chapadly číhají zloději dat jen na vhodnou příležitost. Víte, jak se bránit?
- 126 MINIAPLIKACE PRO VAŠÍ PLOCHU**  
Šikovné aplikace nemusí být velké. Mohou běžet jen v miniaturním stavu ve vašem sidebaru.
- 130 NÁSTROJE ZDARMA**  
Výběr bezplatných nástrojů a webových služeb.
- 134 TIPY & TRIKY**  
Jak si vylepšit Windows, tipy na chytrý software a bezproblémový hardware.

**ZÁVĚREM**

- 158 NOTEBOOKY: TRENDY 2009**  
Experti diskutují, kam budou směřovat technické trendy notebooků v novém roce.
- 162 CO SI PŘEČTETE PŘÍŠTĚ**  
Hlavní témata příštího vydání.

**STÁLÉ RUBRIKY**

**3 EDITORIAL, 6 MAILBOX, 154 IT BUSINESS, 156 TIRÁŽ**

.....  
Přehled obsahu Chip DVD 1/09 najdete na straně 34.