

Počítače se samy opravují

Jak nové high-tech materiály odstraňují vlastní poškození. Strana 40

**TRENDY****10 Nový šéf Microsoftu**

Nový muž přebírá v Redmondu ředitelské křeslo v těžkých časech. Co hodlá změnit a proč.

20 Turrís: Router ochránce

Správce české národní domény .CZ se pustil do unikátního projektu, který má přinést větší bezpečí domácím uživatelům internetu.

24 Návrat nabídky Start

Co vše změnil Windows 8.1 Update? Žádné překvapení se nekoná, vše bylo prozrazeno předem.

26 Mapa Chipu: Elektronické knihy na vzestupu

Ukážeme vám, jak vypadá světový trh s e-knihami a jak si na něm stojí Česká republika.

28 Novinky: Bezpečnost

Nejhorší útok všech dob | Útočníci ukradli tisíce bitcoinů | Hacknuté SSL.

30 Botnet: Stroj na peníze

Jak fungují nejnebezpečnější nástroje hackerů a kolik svým tvůrcům vydělávají?

32 Nejnebezpečnější aplikace světa

Trojské koně vyvíjené tajnými službami nebo malware ohrožující internetové bankovníctví: od těchto aplikací pro smartphony byste se měli držet dál.

38 Bitva o internet

V Evropském parlamentu probíhá nejen boj o roamingové poplatky, ale i o zachování síťové neutrality.

40 Samoopravné technologie

Vědci zkoumají nové materiály, které se umí samy opravit. Některé se už brzy začnou používat v praxi.

44 Časová osa Chipu: Unix slaví 45 let

Matka všech operačních systémů slaví letos své 45. narozeniny. Je čas zhodnotit její nemalé zásluhy.

46 Chytré brýle v praktickém testu

Měli jsme možnost důkladně otestovat kontroverzní datové brýle od Googlu – a nejsme z nich úplně nadšeni.

Nový CEO Microsoftu

Jak Satya Nadella předělá tápající společnost?

Strana 10

Minidisky

Testovali jsme 2,5palcové pevné disky se 2 TB.

Strana 58

**TESTY****58 Malá obří úložiště**

Vejdou se do každé kapsy: zkoušeli jsme 2,5" disky s kapacitou 2 TB. Hodí se každému.

62 Wi-Fi multifunkční zařízení do 5 000 Kč

Multifunkční zařízení dnes nabízejí vysokou kvalitu a mnoho užitečných funkcí. Navíc se dají lehce propojit s PC i smartphonem.

66 Nejvýkonnější PC v netradičním testu

Porovnali jsme čtyři typy počítačů s procesorem Intel Core i7 a zjistili jsme, že dnes už se neplatí za výkon, ale za mobilitu.

70 Krátké testy: Hardware

AI-in-one počítače, nové ultrabooky, tablety, levné smartphony, externí baterie a mnoho dalšího.

80 Přemožitelé SMS

Chytré komunikační aplikace pro smartphony umazávají zisky operátorů nejen ze zaslání SMS. Který z komunikátorů je pro vás nejvhodnější?

84 Kam s daty?

Otestovali jsme šest nejoblíbenějších datových úložišť a prozradíme vám, které je nejlepší a nejrychlejší.

88 Krátké testy: Software

Představujeme vám 22 nových užitečných programů – pro PC, smartphony a tablety.

92 Kapesní kancelář

Alternativy kancelářských aplikací pro mobilní operační systémy se neustále množí. Zkuste s nimi nahradit práci na stolním PC.

94 Nejlepší produkty v testlabu

Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy.

98 Volání a internet

Nejvhodnější připojení, mobilní internet, neomezené volání a nabídky VoIP telefonování.

100 Průvodce Chipu po CPU a GPU

Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

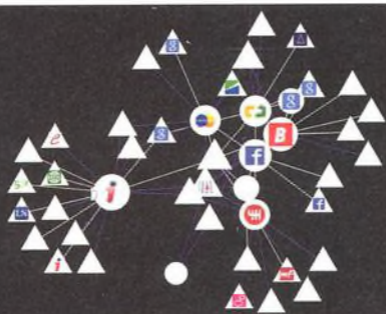
Přemožitelé SMS

Který komunikátor bude pro vás a váš smartphone nejvhodnější? Strana 80



Na síti beze stop

Brouzdat po webu, aniž bychom za sebou zanechávali stopy své identity – jde to, a my vám poradíme jak. Strana 102



TECHNIKA

102 Surfování s čistým štítem

Během krátkého surfování jsme na počítači nasbírali 74 trackerů a 119 cookies. Jak jste na tom vy? Víte, jak se bránit?

110 Mantle: Vyšší grafický výkon

Nové programové rozhraní dostane z CPU a GPU mnohem více než DirectX. Vysvětlujeme, jak to dokáže.

112 Nejlepší software pro Windows XP

Konec podpory Windows XP ještě neznamena, že byste je museli okamžitě přestat používat. Na co si ale dát pozor?

116 Konec bloudění

Zajímavé novinky na poli internetových map nabídnou vynikající navigaci ve městech i v přírodě.

120 Inteligentní domácnost

S inteligentním řízením domácnosti nejen ušetříte energii, ale budete žít i bezpečněji a pohodlněji.

124 Můžete z IT onemocnět?

Radiace, hluk, škodlivé látky – ověřili jsme, zda moderní zařízení splňují limity stanovené evropskými zákonodárci.

126 Tipy & triky: Windows, Office, foto, smartphony a tablety

Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízením i programům na Chip DVD.

Bezpečnější výbava pro XP

Bez podpory Microsoftu si nyní do Windows XP musíte nainstalovat vhodnější výbavu.

Strana 112



Stále rubriky

- | | |
|-------------|---------------------------|
| 3 Editorial | 50 To nejlepší z Chip DVD |
| 4 Obsah | 144 Tiráž |
| 6 Mailbox | 146 Příště |