

Záchrana dat

Jak dostávají navždy ztracená data nazpět skuteční profesionálové.
Strana 36

**Chaos v médiích?**

Naše praktické tipy a nabídka vhodných nástrojů s tím udělají konec.
Strana 82

TESTY**TRENDY****62 Levné a dobré notebooky do 12 000 Kč**

Už několik měsíců výrobci notebooků otevřeně hovoří o připravovaném zdražení svých počítačů. Je čas vybrat ten správný model.

68 Robotická sekačka na trávu na rodinné zahradě

V našem testu se testovaná zařízení střetla na velmi netradičním bitevním poli. Připravili jsme pro ně překážkovou dráhu na zahradě.

72 Krátké testy: Hardware

Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy novinek na trhu s hardwarem.

82 Konec nepořádku v multimédiích

Filmy, fotografie a hudba leží v mnoha formátech na mnoha zařízeních. Jak je dostat dohromady a utřídit? Pomocí těchto nástrojů!

86 Krátké testy: Software

Představujeme vám osm nových užitečných a zajímavých programů a aplikací pro PC, tablety i smartphony.

90 Zpátky do školy

Prázdniny jsou pryč, je načase začít shánět školní pomůcky. Mohou mezi ně patřit i šikovné výukové aplikace pro smartphony a tablety.

92 Nákupní rádce

Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které vám pomohou při výběru vhodného zařízení.

96 Volání a internet

Nejvýhodnější připojení, mobilní internet, neomezené volání a nabídky VoIP operátorů.

98 Průvodce Chipu po CPU a GPU

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

8 Digitální dálnice

V sousedním Německu vznikne první testovací úsek dálnice využívající propojení dopravní infrastruktury s vozidly.

14 Mapa Chipu: Známé značky mění majitele

Digitální značky se prodávají a nakupují za miliardové částky – naše mapa ukazuje nejvýznamnější přesuny.

16 Volání přes Wi-Fi v režii operátora

Na nástup internetových komunikátorů, které umí i telefonovat, musí operátoři rychle reagovat, jinak o jejich hlasové služby už nebude zájem.

22 Léto přeje skandálům

Infiltrace hackerů do německého spolkového sněmu a činnost hackerské firmy dodávající špehovací nástroje i do České republiky.

24 Novinky: Bezpečnost

Zloději kradou přístroje a požadují výkupné | Více bezpečnosti pro Outlook | Mobilní telefonní věže špehují Brity.

28 Skype jako tlumočnick

Microsoft učí svůj komunikátor Skype dovednosti, kterou zatím žádná jiná aplikace tohoto typu nezvládá – dělá z něj opravdového tlumočnicka.

30 Windows 10 přicházejí na scénu

Vyplatí se i vám upgrade na nejnovější operační systém od Microsoftu a co byste měli vědět, než se do něj pustíte?

36 Obnova dat v těch nejhorších případech

V případě většího poškození pevného disku z něj dokážou data obnovit pouze profesionálové ze specializovaných laboratoří. Ukázali nám jak.

40 7 věcí, které vás na internetu vytáčí

Víme, co vám na internetu vadí, kdo za to může a jak se s tím vypořádat!

44 Časová osa: Amiga 500

Kultovní počítač, který ovlivnil svět IT více než kterýkoliv jiný, slaví 30. narozeniny.

46 Jak počítače vidí svět

Podrobná reportáž o tom, jak počítače a smartphony vnímají okolní svět a zda je možné se na nové systémy spolehnout.

58 Nakupování bez datových chobotnic

Jak nakupovat na internetu, aniž byste o sobě prozradili více, než chcete.

**Počítačový obraz**

Aby mohly počítače řídit vozy, musejí dobře vidět.
Strana 46

Notebooky pro Windows 10

Počítače prý budou zdražovat. Vyberte si správný notebook teď!
Strana 62

**Robotické sekačky...**

... na překážkové dráze.
Strana 68





Virové varování
Co dělat, když se vám na displeji objeví virový alarm.
Strana 100

TECHNIKA

- 100 **Varování před viry: Co dělat?**
Ukážeme vám, jak byste měli reagovat, když se ohlásí virový skener, prohlížeč nebo firewall se záhadnou zprávou o možném virovém útoku.
- 106 **Skryté funkce Windows 10**
I ve svém novém systému Microsoft řadu užitečných funkcí dobře schoval. Vytáhneme je pro vás na světlo.
- 110 **Zabezpečení startu Windows 10**
Nový operační systém od Microsoftu se brzy spustí pouze s šifrovaným čipem. Ten ověří, zda není počítač napaden malwarem.
- 112 **Bezpečný základ pro každý PC**
První díl nového seriálu: Obsáhlý nákupní rádce pro stavbu vlastního PC. Na úvod o počítačových skříních a síťových zdrojích.
- 116 **Chytřejší než Smart TV**
Levné zařízení Chromecast zvládne v oblasti multimédií mnohem více než televizory, které jejich výrobci tak rádi označují za „chytřejší“.
- 118 **Co všechno dokáže NAS?**
Síťové disky mají své obchody s aplikacemi, které jsou zdarma a dokážou rozšířit softwarovou výbavu zařízení o další šikovné funkce.
- 122 **S chromebookem bez internetu**
To, že nelze chromebook bez internetu používat, je jen pověra. Ukážeme vám nastavení, která vám umožní s ním pracovat kdekoli.
- 124 **Tipy & triky: Windows, Office, foto, smartphony a tablety**
Jak si vylepšit operační systém – jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízením i programům na Chip DVD.



Triky pro Windows 10
Jak naleznete všechny skryté funkce
Strana 106

Stálé rubriky

- 3 **Editorial** 56 **Freeware měsíce**
- 4 **Obsah** 144 **Tiráž**
- 50 **To nejlepší z Chip DVD** 146 **Příště**



Plné verze pro časopis Chip

Nejlepší plné verze s návody a programy ke článkům najdete na Chip DVD. Digitální časopis nabízí možnost stažení programů on-line. Strana 50

Soft Organizer 4 PEČLIVÝ ODINSTALÁTOR

Soft Organizer pečlivě odinstaluje programy včetně všech pozůstatků. K nově instalovaným aplikacím vytvoří záznam pro jejich pozdější odstranění.

Aduard FILTR INTERNETOVÝCH REKLAM

Aduard je filtr webových stránek, spolupracující se všemi prohlížeči: odstraní reklamu, zablokuje škodlivé stránky a zařídí i rodičovskou kontrolu.

Windows 10 Pro OPERAČNÍ SYSTÉM

Nejnovější operační systém Microsoftu je jako upgrade zdarma dostupný všem uživatelům Windows 7 i 8.1.
Instalujte přímo z Chip DVD.

PowerDirector 12 NEJÚŽASNĚJŠÍ VIDEOEDITOR

PowerDirector obsahuje funkce pro střihání a úpravy videa pořízeného digitální kamerou, smartphonem nebo třeba videoklipů stažených z internetu.

KeyDepot 2015 SPRÁVCE HESEL

KeyDepot je klasický správce hesel, přihlašovacích údajů a dalších citlivých údajů, který využívá bezpečný 256bitový šifrovací algoritmus AES.

NXPowerLite 6 REDUKČNÍ DIETA PRO PDF

Program NXPowerLite Desktop dokáže snížit velikost dokumentů, tabulek a prezentací z Microsoft Office i souborů ve formátu PDF.

Vyberte si svůj Chip

Chip je možné číst v tištěné podobě nebo na libovolných smartphonech, tabletech a počítačích.
Více na www.chip.cz/digital.