



## Jak se daří Windows 10

Shrnutí úspěšného startu s několika velkými otázkami.

Strana 38

# TRENDY

## 8 Zapomeňte na krabice

Ukážeme vám, jak vypadá současnost a hlavně nadějná budoucnost v digitální distribuci her a softwaru.

## 14 Konec čekání

Microsoft si dal na čas, než uvedl na trh Windows 10 Mobile. Nový OS dostaly hned tři nové smartphony Lumia.

## 20 Telefonování v budoucnosti

Pokrytí signálem LTE se rozšiřuje, operátoři ale zároveň testují nástupnické technologie pro hlasová volání i přenos dat.

## 24 Mapy Chipu: Nejcennější start-upy na světě

I u největších start-upů platí, že se zde střetávají USA a Čína. Nicméně ani Evropa nezůstává tak úplně pozadu.

## 26 Novinky: Bezpečnost

USB disk zničí váš počítač | Bezpečnostní mezera v Teamspeaku | Malware útočí na PayPal účty.

## 30 Evropa: Konec exportu dat

Letos v říjnu zrušil Soudní dvůr Evropské unie dohodu známou jako „bezpečný přístav“. Data občanů EU už nesmí za moře. Důsledky tohoto kroku jsou velmi vážné.

## 32 Obchodujte přes počítač

Nevíte, jak naskočit do rozjetého vlaku milionových obchodů na burzách? Pomohou vám specializované programy.

## 34 Výměna dat bez internetu

Přímé propojení zjednodušuje výměnu dat mezi mobilními přístroji. Ukážeme, jak jsou jednotlivé druhy bezpečné.

## 38 Rychlý vzestup Windows 10

Jak dobře se zatím etabloval nový OS Microsoftu na trhu a co od něj ještě můžeme očekávat. A jak dopadla první velká aktualizace.

## 45 Lepší vědět: Windows 10

S Windows 10 Microsoft zaznamenal nejúspěšnější start produktu ve své historii. Některé jeho statistiky jsou však poněkud kuriózní.

## 46 Stále k zastížení, stále ve stresu

Díky moderním komunikačním technologiím jsme k zastížení kdykoli a kdekoli. Být neustále on-line je však pro náš organismus vyčerpávající.



## Rychlá výměna dat

Jak rychle a pohodlně propojit smartphony i bez internetu.

Strana 34

## Nákup špičkového fotoaparátu za dobrou cenu

Pro kvalitní fotografie nemusíte vždy mít ten nejnovější model.

Strana 64



# TESTY

## 60 Dárky na poslední chvíli

Nakupujete dárky? Máme pro vás přehled cenově dostupných produktů, které nás v testlabu během roku zaujaly skvělým poměrem mezi výkonem a cenou.

## 64 Skvělé fotografie za málo peněz

Výrobci fotoaparátů pravidelně modernizují své produkty a starší modely se pak vyprodávají. Chip vám pomůže vybrat zajímavé fotoaparáty za skvělé ceny.

## 69 Praktický test třípásmových routerů

Přináší nová generace routerů skutečně vyšší rychlost do Wi-Fi sítí? Otestovali jsme tři aktuální modely ve více režimech.

## 72 Krátké testy: Hardware

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

## 82 Skoncujte se špehováním

Kromě virů a malwaru lze na internetu narazit ještě na jednu kategorii hrozeb – na spyware. Ukážeme vám, jak se proti němu lze bránit.

## 86 Poznámky v cloudu

Provozovatel cloudového úložiště Dropbox spustil vlastní službu pro správu poznámek s možností spolupráce více uživatelů.

## 88 Nový správce úložiště

Síťová úložiště Synology jsou oblíbená i proto, že výrobce intenzivně vylepšuje operační systém, který je pohání. Vyzkoušeli jsme beta-verzi chystané edice DSM 6.0.

## 90 Krátké testy: Software

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

## 94 Aplikace nejen na Silvestra

Než poslední večer v roce odložíte svůj smartphone a začnete se bavit, instalujte si do něj několik aplikací, které vám pomohou s přípravou party.

## 96 Nákupní rádce

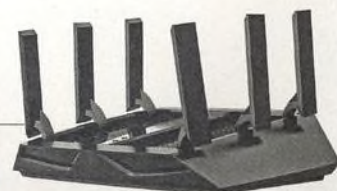
Nejlepší hardware v žebříčcích Chipu – souhrnné srovnávací testy, které vám pomohou při výběru vhodného zařízení.

## 100 Volání a internet

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

## 102 Průvodce Chipu po CPU a GPU

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

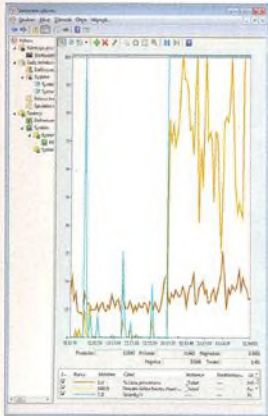


## 3pásmové routery

Wi-Fi rychlostí 3 GB/s? Nová generace routerů v praktickém testu.

Strana 69





## Tuning Windows

RAM, HDD, CPU – jak naleznete všechny brzdy, i bez instalování dalšího softwaru.

Strana 112

# TECHNIKA

## 104 To nejlepší pro vaše PC

Při nákupu počítače byste měli klást důraz na nejnovější techniku – ukážeme vám, které komponenty jsou z hlediska dlouhé morální životnosti vašeho PC nejdůležitější.

## 110 Technický lexikon: Bleskurychlé RAM moduly

Nový rychlý typ paměti prožene pevné disky a pracovní paměti. Chip vysvětlí, v čem spočívá nový standard.

## 112 Profesionální tuning palubními prostředky

Pokud jsou vaše Windows stále pomalejší, nemusíte instalovat další tuningové nástroje. Poradíme vám, jak problém vyřešit přímo prostředky z Windows.

## 116 Časová osa: Čtyřicet let digitální fotografie

Ano, už je to 40 let, co Kodak prezentoval první digitální fotoaparát. Počin, který brzy převládá celé odvětví fotografie.

## 118 Cestování s internetem

Internet je prakticky nepostradatelným pomocníkem každého cestovatele. Přinášíme přesvědčivý důkaz, že papírovým mapám a hledání v jízdních řádech nadobro odzvonilo.

## 122 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.



## Důležitá vybava nového PC

Technika v počítačích se právě teď podstatně mění. Při pořizování nového PC to nepodceňte.

Strana 104

## Stálé rubriky

3 Editorial

4 Obsah

50 To nejlepší z Chip DVD

58 Freeware měsíce

144 Tiráž

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

### Glary Utilities 5 Pro ZRYCHLENÍ A OCHRANA PC

Nástroje Glary Utilities pravidelně vyčistí váš počítač od všech zbytečnosti a pomohou vám jej udržet v nejlepší kondici. Vše v českém rozhraní a jedním kliknutím myši.

### ActivePresenter 5.5 SPECIALISTA NA VIDEOPREZENTACE

Profesionální nástroj na tvorbu videonávodů, interaktivních prezentací, letáků, dokumentace a výukových kurzů. Poradí si i s nahráváním streamovaného videa z internetu.

### iMyfone Umate TRIKY PRO IPHONE



Apple si za kapacitu paměti iPhone nechává dobře zaplatit. iMyfone Umate vám pomůže s uvolněním místa v úložišti telefonu odinstalací aplikací a chytřou kompresí fotografií.

### Process Lasso Pro 8 SPRÁVCE PROCESŮ

Process Lasso je pokročilý správce procesů běžících na pozadí operačního systému, který pomůže s optimalizací výkonu a stability počítače přidělováním priorit a limitů.

### Win10 PrivacyFix Kladivo na špehy

Win10 PrivacyFix je rychlým řešením na zmírnění špehovacích aktivit stále zvědavějších Windows 10. Zásahy lze volit manuálně nebo pomocí tří přednastavených profilů.

### SafeDNS 2 Home CHRÁNĚNÝ INTERNET

SafeDNS přeměruje internetovou komunikaci počítače nebo routeru. Správce může vzdáleně řídit a filtrovat přístup k jednotlivým webům i celým skupinám stránek.

## Vyberte si svůj Chip



Chip je možné číst v tištěné podobě nebo na libovolných smartphonech, tabletech a počítačích.

Více na [www.chip.cz/digital](http://www.chip.cz/digital).