



### Designové kousky v IT

Špičková zařízení jsou dnes natolik vyrovnaná, že při výběru vstupuje do hry i jejich design.

Strana 32

## TRENDY



### Mobily, které fotí nejlépe

Telefonovat umí, jak se ale umístí při posuzování kvality integrovaného fotoaparátu?

Strana 70

## TESTY

- 8 Nejnovější technologie na hranicích EU**  
Evropská unie se tváří v tvář nejnovější uprchlické vlně snaží modernizovat ochranu vnějších hranic pomocí elektroniky.
- 14 Lepší vědět: YouTube**  
Největší videoportál světa slaví desetileté výročí. Náš článek s nejzajímavějšími fakty vám ukáže, že skutečně má proč slavit.
- 26 Novinky: Bezpečnost**  
Hackeři útočí na autonomní vozidla | Malware v Google Play | Brolux útočí na internetové bankovníctví.
- 30 Galileo na obzoru**  
Evropský navigační systém Galileo měl fungovat už dávno. Nyní to konečně vypadá, že už v příštím roce začne poskytovat alespoň část svých plánovaných služeb.
- 32 Zařízení, se kterými se rádi pochlubíte**  
Proč schovávat router pod stůl a NAS do skříně, když se může jednat o atraktivní designové doplňky interiéru? Chip vybíral nejkrásnější techniku.
- 38 Soumrak bankovních služeb**  
Sílu internetu už začínají pocítovat i banky, přímé finanční transakce mezi uživateli jsou stále populárnější. Blíží se doba, kdy se bez bank obejdeme úplně?
- 40 Časová osa: První mobil**  
Dnešní smartphony měly předchůdce v podobě mobilu Motorola DynaTAC 8000X. Objevil se už před třiceti lety a vážil skoro kilogram.
- 42 Jak chytrý bude váš příští dům?**  
Zautomatizujte si svůj dům od sklepa až po půdu – přinese vám to efektivní hospodaření s energiemi, bezpečnost a samozřejmě i vyšší komfort bydlení.
- 44 Vánoční nakupování**  
Náš průvodce nakupováním dárků vám ukáže, jak pohodlně a bezpečně nakupovat z vašeho domácího křesla.
- 58 Jak bezpečná jsou Windows 10**  
Postaral se Microsoft dostatečně o bezpečnost a ochranu vašich dat? Ukážeme vám, jak s minimálním úsilím lépe zabezpečíte svůj nový systém.
- 66 Nejlepší prohlížeč**  
Edge z Windows 10 proti Google Chrome, Opeře, Firefoxu a novince jménem Vivaldi. Má šanci úspěšit?
- 70 Nejlepší fotosmartphony**  
Chytré telefony už mnoha uživatelům slouží i jako hlavní fotoaparát. Které ale v této oblasti poskytnou tu nejlepší službu?
- 76 Test notebooků se Skylakem**  
Nejnovější generace procesorů od Intelu slibuje vyšší výpočetní i grafický výkon a delší výdrž na baterii. Vyzkoušeli jsme první notebooky se Skylakem.
- 82 Krátké testy: Hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy novinek na trhu s hardwarem.
- 90 Profesionální záchranáři**  
Bootovací záchraný disk může být záchranou před celou řadou problémů. Otestovali jsme devět nejlepších a prozradíme vám, který stojí za vyzkoušení.
- 96 Krátké testy: Software**  
Představujeme vám několik užitečných a zajímavých programů a aplikací pro PC, tablety i smartphony.
- 100 Otestujte si svůj smartphone**  
Který smartphone a tablet je nejvýkonnější? Na tuto otázku vám pomohou nalézt odpovědi speciální testovací aplikace.
- 102 Nákupní rádce**  
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které vám pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 106 Volání a internet**  
Nejvýhodnější připojení, mobilní internet, neomezené volání a nabídky VoIP operátorů.
- 108 Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

### Bezpečí ve Windows 10

Na co byste si měli dávat pozor, když používáte nový systém od Microsoftu.

Strana 58



## Jak přehrát vše – videa i hudbu

PC, web, NAS: Jak překonat chaos nejrůznějších formátů.  
Strana 116

# TECHNIKA

## 110 Rychlejší domácí Wi-Fi

Ne vždy je vaše bezdrátové připojení vyladěno tak, aby poskytovalo nejvyšší rychlost, dosah a spolehlivě přenášelo velké objemy dat. Poradíme, jak na to.

## 115 Zrychlete si Wi-Fi

Návod, jak si jednoduše vytvořit směrovou Wi-Fi anténu a vylepšit tak domácí bezdrátovou síť. Pomůže vám šablona z vloženého kartonu.



## 116 Přehrajte vše!

Filmy a hudba se k nám dnes dostávají z mnoha zdrojů z webu, z PC nebo z nejrůznějších sítí. Chip vám pomůže udělat si pořádek v tomto mediálním chaosu.

## 120 LTE využívá frekvence Wi-Fi

LTE se snaží hledat další cesty ke svému provozu. Prostor našlo v bezlicenčním pásmu 5 GHz, musí se však vypořádat s tím, že jej využívá i Wi-Fi.

## 122 Kvalitní monitor a pohodlná klávesnice

Nejlepší PC komponenty, 4. část seriálu Chipu – tentokrát o výběru nejhodnějších klávesnic, myší a monitorů.

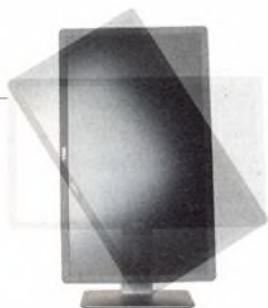
## 126 Tipy & triky: Windows, Office, foto, smartphony a tablety

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.

## Nejhodnější díly pro nejlepší počítač

Seriál Chipu k výběru správných komponent pro PC pokračuje na téma klávesnice, myši a monitorů.

Strana 122



## 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

## Bitdefender AV Plus 2016 VÝKONNÝ MODERNÍ ANTIVIR

Úsporný Bitdefender patří dlouhodobě mezi nejspolehlivější a nezávislými odborníky nejlépe hodnocené antiviry. Nespolehejte jen na řešení vestavěné ve Windows.

## SlideShow 7 Premium VYTVORTE KRÁSNÉ FILMY

S multimediálním studiem SlideShow můžete vytvářet nádherné filmy za použití fotografií, videosouborů, hudby nebo mluveného slova. Nic vás nebude omezovat.

## CleverPrint 2016 Pro SNIŽTE NÁKLADY NA TISK



CleverPrint je zručná aplikace pro optimalizaci různých tiskových procesů a snížení nákladů na tisk odstraněním zbytečných částí dokumentů nebo grafiky.

## Windows Recovery Tool RESET LOKÁLNÍCH HESEL

Nástroj Windows Password Recovery Tool slouží k resetování zapomenutých hesel k lokálním uživatelským účtům ve Windows – smažete je a po startu zadáte nová.

## LAN Exam Maker 2.3 OTESTUJTE SVÉ ZAMĚSTNANCE

Všestranný nástroj na vytváření a vyhodnocování různých druhů testů, který využívá webové rozhraní. Na otázky lze odpovídat z počítače nebo i ze smartphonu.

## UnHackMe 7.8 LIKVIDÁTOR ROOTKITŮ

Specialitou UnHackMe je vyhledávání rootkitů, trojských koňů, spywaru, virů, červů nebo nebezpečných doplňků pro internetové prohlížeče. Umí to, co antiviry nezvládnou.

## 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).