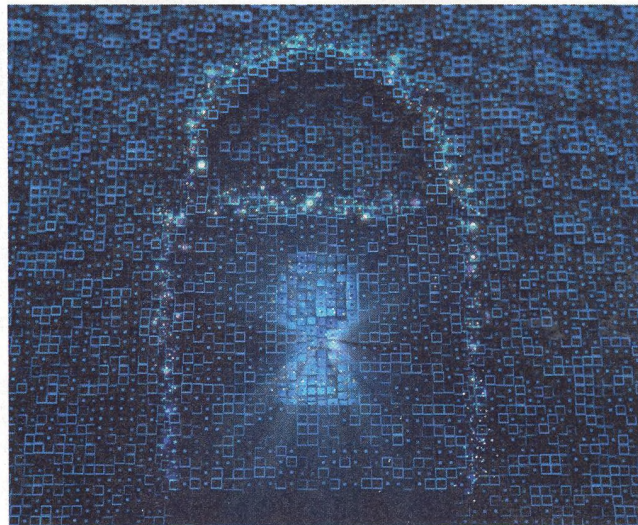




**Vybíráme nový notebook**

Nabídka je nepřehledná a nepřehledná, vybíráme podle různých preferencí. Při výběru se ale vyplatí přemýšlet.

68



**Bezpečí zdarma**

Jak dobře zabezpečit svůj systém a nezaplátit přitom ani korunu? Není to lehké, ale dá se to zvládnout.

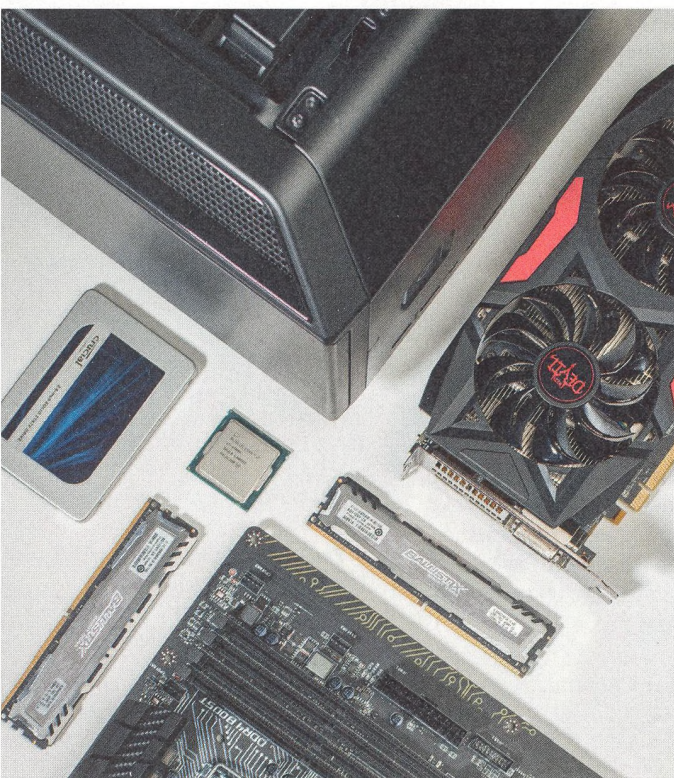
28



**USB na opravu Windows**

Když už počítač ani nespouští, pomůže nouzová verze Windows, která startuje přímo z USB úložiště. Jak takové USB sestavit?

104



**Ideální PC**

Upgradovat starý počítač, nebo si rovnou postavit nový? S naším návodem se vám to podaří už za méně než 8 000 Kč.

114

**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).



## Trendy

- 8 Podzimní hardwarové žně u Googlu**  
Google rozšiřuje nabídku zařízení s vlastní značkou. Většinou jde o špičkové produkty, ale ne všechny si koupíte i u nás.
- 10 Novinky ze světa IT**  
Vylepšený Překladač Google, inovované Lenovo Yoga, pružná Li-Ion baterie a mnoho dalších zajímavostí.
- 24 Novinky: Bezpečnost**  
USBee špehuje bezdrátově počítač | Nový typ útoku na Facebooku | Podzimní žebříček malwaru.
- 28 Bezplatné bezpečnostní nástroje**  
Chcete mít dobře zabezpečený systém a nezaplatit ani korunu? Chip vám poradí, jak na to.
- 40 5G – nová síť pro všechna zařízení**  
Staví se nová síť pro internet věcí, která pozmění současné mobilní standardy.
- 44 Vše na jednom účtu**  
Zatímco poskytovatelé streamovacích služeb nabízejí zvýhodněné rodinné tarify, čestí mobilní operátoři podobně vstřícní nejsou.
- 46 Nejlepší vánoční nákupy**  
Internetové nakupování může především před Vánoci ušetřit hodně času i peněz. Poradíme vám, jak ho přežít bez zbytečných problémů.
- 58 Bezpečnost internetu věcí**  
Internet věcí je ve většině případů líčen jako něco, co lidem usnadní práci a zpříjemní život. Budoucnost ale nemusí být až tak růžová.
- 62 Přihlaste se hlasem**  
Ověřování identity uživatele prostřednictvím otisku prstu je už běžné. Se stejnou jistotou lze ale využít i hlas.
- 64 Výměna displeje iPhone 6**  
Když uplyne záruční doba, nezdráhejte se opravit si nejčastější závady sami. Přinášíme podrobný návod.

## Testy a technika

- 68 Průvodce výběrem notebooku**  
Výběr nového notebooku ovlivňuje mnoho faktorů, některé racionální, jiné iracionální. Při výběru se vyplatí důkladně zvažovat.
- 74 Nejlepší vánoční čtečky a e-knihy**  
Plánujete si pořídit čtečku elektronických knih nebo přímo nějakou knihu? Máme pro vás zajímavé tipy.

## 78 Krátké testy: Hardware

Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.

## 88 Do světa her

Milovníci her si mohou zahrát na počítači, konzoli i mobilu. Které platformy jsou nejvýhodnější a jaké jsou trendy?

## 94 Nový OS pro Raspberry Pi

Mikropočítače Raspberry Pi může pohánět celá řada různých operačních systémů. OS Pixel promění Raspberry Pi v plně použitelný stroj.

## 96 Krátké testy: Software

Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.

## 104 Záchraný USB disk pro vaše Windows

Když váš počítač nereaguje, vyplatí se mít po ruce USB s opravným systémem. Chip vám ukáže, jak ho sestavit a použít.

## 108 Ovládněte Android z počítače

Chcete ovládat smartphone nebo tablet s Androidem z počítače s Windows nebo macOS? Rozšíření Vysor pro prohlížeč Chrome to zvládne.

## 112 HDR: Nový zážitek z televize

UHD je prima, ale až HDR udělalo ze 4K filmů neodolatelnou podívanou. Stále ale neexistují jasné specifikace standardů.

## 114 Optimální Chip PC

Platforma Intel Skylake nám dává skvělou možnost pro sestavení vlastního PC, případně vybavení starého. Přinášíme detailní návod.

## 120 Nákupní rádce

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

## 124 Průvodce Chipu po CPU a GPU

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

## Tipy & triky

### 126 Tipy a triky

Jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy k programům na DVD.

## Stále rubriky

### 3 Editorial

### 4 Obsah

### 6 Mailbox

### 50 To nejlepší z Chip DVD

### 144 Tiráž