

## ZVOLTE TYP PLATBY



### Bezpečné platby on-line nákupů

Kdo na internetu nakupuje, má zpravidla na výběr z mnoha způsobů placení. Analyzujeme, které jsou skutečně bezpečné a komfortní.

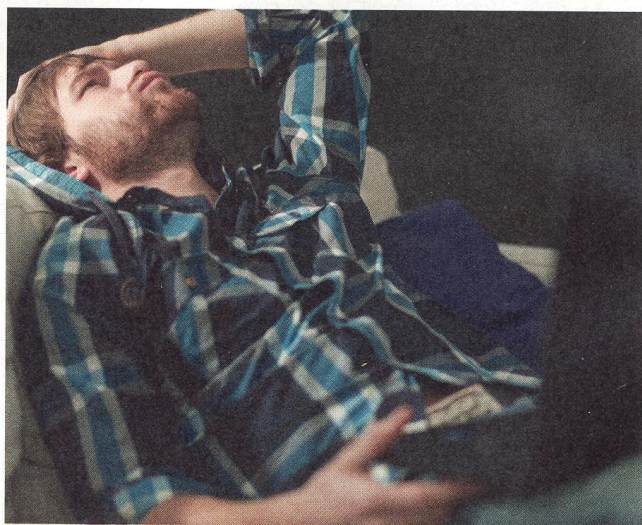
# 34



### Rozšíření domácí sítě

Pomocí Wi-Fi opakovače zvýšíte dosah vaší bezdrátové sítě. Přinášíme test nejlepších zařízení a praktické tipy.

# 82



### Prolomili vám účet?

Jak správně reagovat v nouzovém případě a ochránit své on-line účty proti útočníkům.

# 98



## Trendy

- 8 Válka příkazových řádků**  
Vědci varují před zbraněmi řízenými umělou inteligencí. Jejich rozšíření ale nejspíše nezabrání.
- 14 Novinky ze světa IT**  
Joby od Facebooku, digitální pilulka, Android Pay v ČR, AI poráží právníky a mnoho dalších zajímavostí.
- 24 Bezproblémový přechod na Windows 10 Fall Creators Update**  
Jak nejlépe nainstalovat další velký update Windows 10.
- 26 Lepší vědět:  
Deset let Apple iPhoneu**  
Jak iPhone udělal z Applu IT gigant.
- 28 Mezera v Bluetooth**  
Hackeři využívají mezeru nazvanou BlueBorne k útokům na smartphony a PC.
- 30 Novinky: Bezpečnost**  
30 let antivirů Eset | Google sází na šifrování | Android stejně ohrožený jako iOS.
- 34 Rychlé a bezpečné platby na internetu**  
Jak zaplatíte na internetu skutečně bezpečně a pohodlně.
- 40 Jak surfovat anonymně a bezpečně**  
S naším tříbodovým plánem a s využitím VPN se budete po internetu pohybovat nerušeně a bezpečně.
- 44 Tvůj mobil s tebou soucítí**  
Data ze smartphonů mají u ohrožených lidí pomoci včas rozpoznat nástup deprese.
- 46 V údolí bezradných**  
Vizionáři v Silicon Valley chtějí vytvořit nový svět, sami se ale světu odcizují.

## Testy a technika

- 60 Kaby Lake R na scéně**  
Vyzkoušeli jsme sedm prvních notebooků s procesory Intel Core osmé generace. Přináší opravdu vyšší jádrový výkon?
- 64 SSD revoluce: Záhada magnetických disků**  
Další vývoj technologie 3D-flash znásobuje kapacitu rychlých disků.
- 68 Intel Optane:  
Rychlé terabajty za hubičku**  
Technologie 3D XPoint v praxi: Intel Optane dokáže za pár korun proměnit vysokokapacitní HDD v SSD sprintera.
- 70 Krátké testy: Hardware**  
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.
- 82 Snadná optimalizace domácí Wi-Fi**  
Wi-Fi opakovače jsou nejjednodušší možností, jak rozšířit bezdrátovou síť. Které jsou ty nejlepší?

- 86 Krátké testy: Software**  
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 90 Filmová zábava nejen na Vánoce**  
Jak co nejpohodlněji využít nepřebornou nabídku filmů a seriálů z internetových streamovacích služeb? Zkuste tyto aplikace.
- 92 Dvakrát delší výdrž na baterii**  
Nové smartphony vyžadují hodně energie, což vysává jejich akumulátory. Jak najdete největší požirače proudu a jak je odpojíte.
- 98 Všechny účty zabezpečené proti hackerům**  
Hackeři vyzkouší vše, jen aby se dostali k vašim přihlašovacím údajům. Takhle jim to zamezíte.
- 102 Obrazový formát budoucnosti**  
Jmenuje se HEIF a patří mu budoucnost. Potřebuje totiž jen polovinu datového objemu oproti JPEG.
- 104 Open-source: Svobodný software pro svobodné občany**  
Software z otevřených zdrojů umožňuje mnoha lidem přístup k jinak nedostupným nástrojům.
- 106 Android pod útokem kyberzločinců**  
Co Google podniká proti malwaru a jak byste se měli chránit.
- 112 Nový rozměr zálohování**  
Společnost Synology začala svým domácím i podnikovým zákazníkům nabízet službu nepřetržitého zálohování dat do svého vlastního cloudu.
- 114 Výdaje na mobil pod kontrolou**  
Předplacené karty na mobilní volání mají svůj největší boom za sebou. Přesto i dnes nabízejí řadu variant, které dávají smysl.

- 116 Nákupní rádce**  
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 120 Průvodce Chipu po CPU a GPU**  
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

## Tipy & triky

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

## Stálé rubriky

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