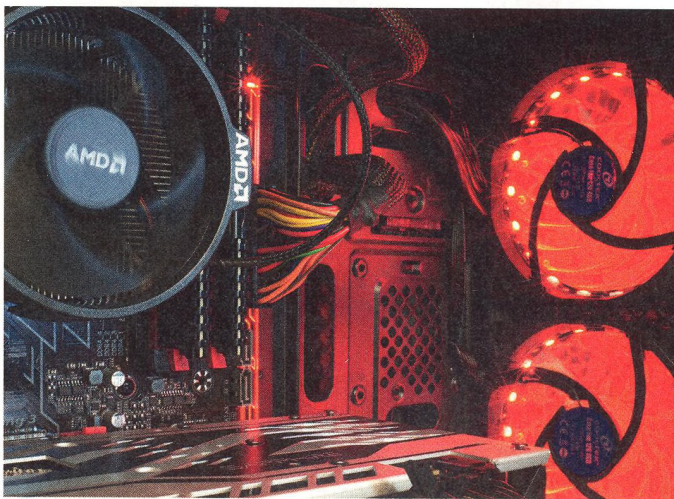




Věrnost Windows 7

Microsoft odsunul Windows 7 na vedlejší kolej. Poradíme vám, jak je využívat i nadále – i s novým hardwarem.

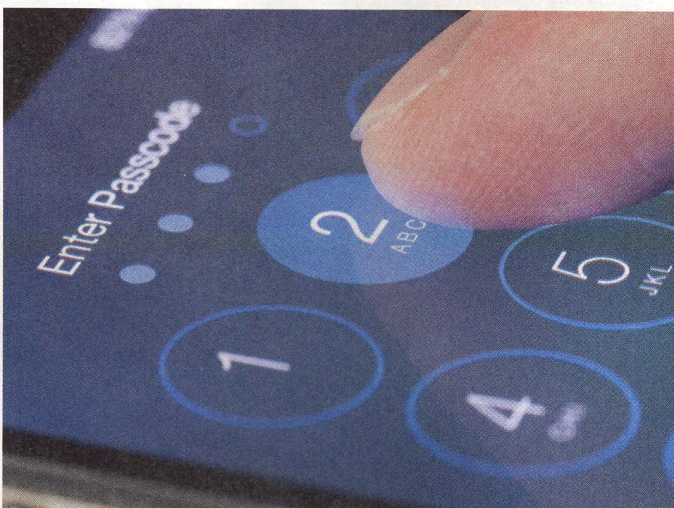
30



Špičkové PC s AMD Ryzen

Nová generace procesorů AMD nabízí vysoký výkon za relativně málo peněz. Tři konfigurace pro každý účel.

80



Zabezpečení smartphonu

Takhle zaštitíte svůj mobil proti hackerům a ochráníte svá osobní data.

110

Trendy

- 8 **Nové start-upy: Čas jsou peníze**
Legal tech firmy zpracovávají právní případy kompletně digitálně.
- 10 **Novinky ze světa IT**
Ovládání tetováním, návrat Google Glass, procesor jako mozek a mnoho dalších zajímavostí.
- 18 **Surfování bez omezení**
Internet není tak svobodný, jak by mohl být. Díky nabízené VPN službě si poradíte s většinou omezení.
- 22 **Lepší svět podle Facebooku**
V příštích letech investuje Mark Zuckerberg miliardy do rozšířené reality.
- 26 **Novinky: Bezpečnost**
Externě ovládané rozhraní Androidu | WannaCry útočí na Linux | Google AMP zneužita pro phishing.
- 30 **Věříme ve Windows 7**
Prodlužte život spolehlivému systému Windows 7 – na každém hardwaru.
- 38 **Řekneme ti, na co budeš vzpomínat**
Proti zapomnětlivosti mají sloužit digitální pomocníci. Nebudou nám určovat, co si máme pamatovat?
- 40 **Elektrické alternativy**
Aktuální modely elektroaut Hyundai, Honda a BMW v testu.
- 44 **Podzimní nadílka**
Prozkoumali jsme beta-verze nových mobilních systémů Android a iOS. Ostré verze se objeví brzy.
- 48 **Lepší vědět: Děti na síti**
Překvapivá čísla a fakta o tom, jak využívají děti nová média.
- 58 **Kancelář v kapse a virtuální světy**
DeX-Station dělá z Galaxy S8 stolní počítač. Alespoň to slibuje Samsung.
- 62 **Google a jeho zkreslený pohled na svět**
Automatické doplňování vyhledávaných výrazů Googlu spoléhá na umělou inteligenci s autistickými rysy.
- 66 **Biometrie a zabezpečení**
Přístup k mobilům by měly chránit otisky prstu, rozpoznávání tváře a skenování duhovky.
- 70 **Energie pro roboty a datová centra**
Moderní průmyslová výroba i rostoucí datová centra jsou náročné na kvalitu elektrické energie.
- 72 **GDPR: Získáním souhlasu ke zpracování údajů to začíná**
Příští rok se dočkáme velkých změn v zásadách ochrany osobních dat jejich zpracovateli.

Testy a technika

- 76 **Čínské smartphony vs. značkové mobilní telefony**
Výhodné mobily z Číny nastupují proti Samsungu, Motorole a LG.
- 80 **Monstrózní výkon pro šetřivé**
Procesory AMD Ryzen se perfektně hodí pro výhodné výkonné PC.
- 84 **Tablety vyšší třídy u zkoušky**
Vzali jsme si pod drobnohled pět prémiových přístrojů s LTE.
- 88 **Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo. Přinášíme testy pozoruhodných zařízení.
- 100 **Alternativy k Microsoft Office**
Dobré a výhodné kancelářské balíky, které nemají značku MS.
- 104 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 108 **Nejlepší aplikace pro školáky**
Existuje spousta mobilních aplikací, které se ve škole studentům na mobilech a tabletech hodí každý den.
- 110 **Ochráňte svůj smartphone před hackery**
Chytrý návod, jak v několika málo krocích zabezpečit svůj mobil a nastavit zálohování osobních dat.
- 114 **Časová osa: Ztrátový – a přesto celosvětově úspěšný**
Před zhruba 35 lety začal ve Fraunhoferově institutu vývoj formátu MP3.
- 116 **Technický lexikon: Šifrování bez velkého úsilí**
Oportunistické šifrování ochrání starší HTTP stránky pomocí LTS. S HTTPS není třeba tak spěchat.
- 118 **Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru vhodného zařízení.
- 122 **Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

Tipy & triky

- 124 **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**