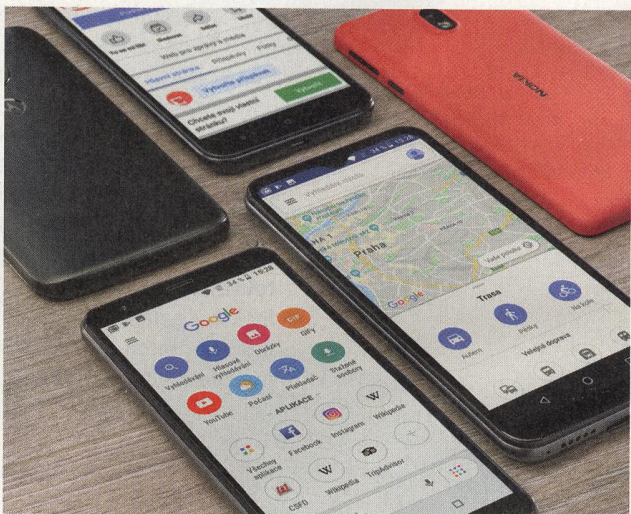




Synchronizujeme vše!

Věčnému přesouvání sem a tam je konec: Poradíme vám, jak udržovat všechna data synchronizovaná na všech zařízeních a mít plnou kontrolu nad obsahem v cloudu nebo na vašem vlastním serveru.

30



Mobily pro začátečníky

Každý nepotřebuje hned vlajkovou loď, tyto mobily jsou optimální pro začátečníky a pro ty, kteří smartphone tak moc nevyužívají.

62



Windows na cesty

Program WinToUSB dostane váš aktuální systém na jedinou USB paměť a umožní jeho plné využití na každém PC.

94

Trendy

- 8 Pomalé umírání: Adobe Flash**
O velkém nástupu a pomalém pádu nejpoužívanějšího plug-inu společnosti Adobe.
- 10 Novinky ze světa IT**
Bezradná Alexa, psaní gesty, streamované hry, mobil se 108Mpx fotoaparátem a mnoho dalších zajímavostí.
- 18 Konec legendy**
Podpora Windows 7 končí 14. ledna. Jak rychle a pohodlně upgradovat na Windows 10 pomocí vhodného nástroje, který vám přinášíme na DVD.
- 24 Novinky: Bezpečnost**
Útoky na klienty českých bank | Chyby zabezpečení v softwaru od HP | Windows Defender s chybou skenování | Botnet Emotet opět v provozu.
- 28 Záření z 5G pod drobnohledem**
Síť 5G čeká velká budoucnost, a to už brzy. Kritici se ale obávají škod na zdraví.
- 30 Synchronizujte vše!**
Ukážeme vám, jak pohodlně automaticky synchronizovat vaše data na více zařízeních a mít je dostupná všude.
- 38 Hrdinové IT: Otec spamu**
Jak se Gary Thuerk stal prvním spammerem a od kdy jsou všechny počítače na světě zahlcovány nevyžádanou poštou.
- 40 Kvantový průlom Googlu**
Kvantový počítač od Googlu porazil v rychlosti výpočtů i nejrychlejší superpočítač světa. Je to začátek nové éry?
- 42 Rok 2020 bude elektrický**
Chystá se na nás velká modelová ofenziva elektroaut – z Česka, Německa, USA i Asie.
- 44 Hudební sluneční brýle**
Vyzkoušeli jsme sluneční brýle s reproduktory pro milovníky hudby, kteří si zároveň potrpí na styl.
- 46 Jak technika mění naše zdraví**
Každodenní technika může v krátké době způsobit revoluci v diagnostice a celé medicíně.
- 49 Čipy všude: Zrcadlo krásy**
Chytré high-tech zrcadlo, které umí rozpoznat, kdo před ním sedí, a analyzovat vaši pleť.
- 60 Lepší vědět: Herní tržiště**
Úspěšná herní platforma Steam je v mnoha ohledech naprosto jedinečná. Důkazy v číslech a faktech.

Testy a technika

- 62 Smartphony do 4 000 Kč**
Srovnávací test výhodných chytrých telefonů pro začátečníky a pro ty, kteří smartphone nevytahují každou minutu.

66 Chytrá aplikace pro všechno?

Samsung chce prostřednictvím SmartThings vytvořit otevřený systém inteligentní domácí sítě. Co všechno už dokáže?

70 Souboj století

Intel proti AMD: Kdo dělá nejlepší CPU pro notebooky a stolní PC?

75 Krátké testy: Hardware

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

88 Krátké testy: Software

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

92 Nejlepší aplikace podle Googlu

Google opět představil svůj vlastní výběr nejlepších androidových aplikací. Uvádíme ty nejzajímavější.

94 Vaše Windows v kapse

Vytvořte si kopii svého aktuálního systému. I na cestách budete se svými Windows jako doma.

98 Umělá inteligence ve vašem počítači

Poradíme, jak na svém počítači můžete celkem rychle rozběhnout neuronovou síť.

102 Technický lexikon:

Netflix pro hi-endové hry

Ukážeme funkčnost streamování videoher v nových cloudových službách.

104 Geniální nápady pro Raspberry Pi 4

Nová verze populárního mikropočítače může fungovat jako NAS, plně vybavený PC nebo mediacentrum.

110 Technologie bez špatného svědomí

Které IT firmy dbají na svou ekologickou bilanci. A jak můžeme i my uživatelé přispět k lepší ekologii.

116 Nákupní rádce

Nejlepší hardware v žebříčcích 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.

Stálé rubriky

3 Editorial

4 Obsah

6 Mailbox

50 To nejlepší z Chip DVD

144 Tiráž

146 Přístě