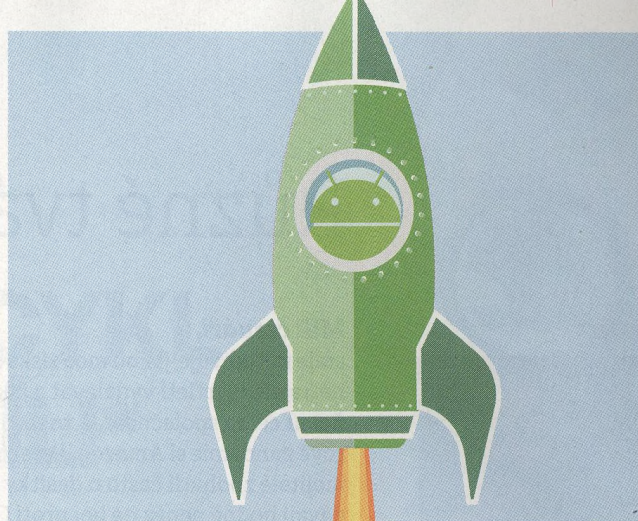




Ocenění Chipu 07/2020

Nejlepší produkty
testované v tomto vydání

- OCENĚNÍ CHIPU VÍTĚZ TESTU**
Apple MacBook Pro 16
Supervýkonný profesionální notebook s perfektním displejem a dokonalou výbavou. 60
81 990 Kč
- OCENĚNÍ CHIPU VÍTĚZ TESTU**
SanDisk Extreme Pro 1TB
Nejlepší externí SSD dosahuje vysokých přenosových rychlostí a je odolný vůči vodě i pádu. 66
5 900 Kč
- OCENĚNÍ CHIPU VÍTĚZ TESTU**
SanDisk Extreme Pro 256GB
Momentálně nejrychlejší USB flash disk nabízí přenosovou rychlost okolo 400 MB/s. 66
2 400 Kč
- OCENĚNÍ CHIPU VÍTĚZ TESTU**
Teufel Rockster Cross
Tento Bluetooth reproduktor nabízí nejlepší výsledky ve všech hodnocených oblastech. 70
7 800 Kč
- CHIP DOPORUČUJE CENOVÝ TIP**
Anker SoundCore Flare+
Toto zařízení je zlatou střední cestou – má slušný zvuk i další parametry za dobrou cenu. 70
2 900 Kč
- OCENĚNÍ CHIPU VÝBORNÝ**
Epson EcoTank M2120
Kompaktní černobílá multifunkce se slušnou rychlostí a nízkými provozními náklady. 79
6 990 Kč
- OCENĚNÍ CHIPU VELMI DOBRÝ**
TCL 65X10
65" QLED televizor s revolučním typem podsvícení a perfektním zvukem. 79
59 990 Kč
- OCENĚNÍ CHIPU VÝBORNÝ**
Asus ExpertBook
14" profesionální notebook s hmotností pod 1 kg, vydrží až 24 hodin provozu na baterii. 80
45 990 Kč
- OCENĚNÍ CHIPU VÝBORNÝ**
MS Surface Go 2
Druhá generace nejlevnějšího 2v1 notebooku od Microsoftu přináší větší displej. 82
17 490 Kč
- OCENĚNÍ CHIPU DOBRÝ**
TP-Link Deco X60
První AX Wi-Fi mesh sada na našem trhu poskytne rychle a stabilní pokrytí, je ale drahá. 86
17 000 Kč
- OCENĚNÍ CHIPU VÝBORNÝ**
HyperX Cloud Stinger Core Wireless + 7.1
Cenově výhodná bezdrátová herní sluchátka s virtuálním 7.1 prostorovým zvukem. 87
2 500 Kč
- OCENĚNÍ CHIPU DOBRÝ**
Samsung Galaxy A71
Smartphone s krásným displejem, výkonem a dlouhou výdrží – ale i několika slabými. 87
13 000 Kč



Turbo pro Android –
váš smartphone opět jako nový

Ukážeme vám nejčastější důvody, proč váš telefon zpomaluje. Pomocí těch správných figlů získá váš smartphone bývalý výkon a navíc volnou paměť a větší zabezpečení.

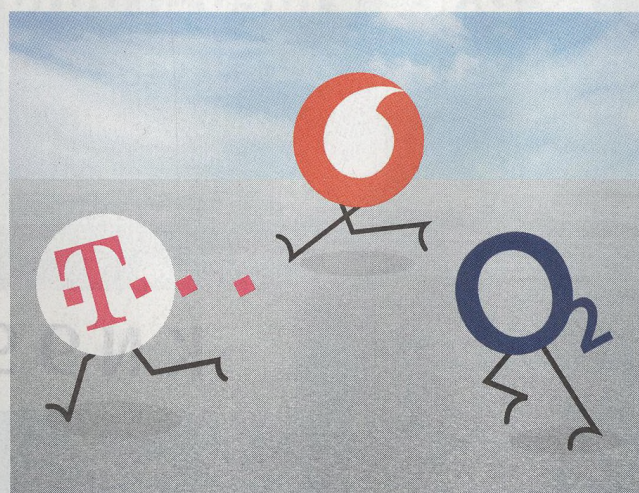
38



Příručka obrany proti hackerům

Zkomplikujte podnikání kybernetickým šmejdům a zločincům tím, že vhodně zajistíte systém a své profily v síti a prohlédnete phishingové léčky.

100



Je vaše DSL dost rychlé?

Pomocí malého skriptu ověříte, zda váš poskytovatel opravdu dodržuje sliby ohledně rychlosti vašeho internetového připojení.

112

Trendy

8 **Nápady proti koronaviru**

Jak IT průmysl, nerdi a kutilové pomocí chytrých vynálezů a vylepšení bojují proti zákeřnému viru.

14 **Novinky ze světa IT**

Přechod DVB-T2 pokračuje, čip s umělou inteligencí, Mapy.cz s informacemi o dopravě a mnoho dalších zajímavostí.

22 **Noční můra Intelu**

Jak výrobce procesorů TSMC ekonomicky i technologicky útočí na pozici tradičního polovodičového krále.

24 **Průhledný uživatel**

Jak zjistit, kdo má skutečně přístup k vašim datům, a jak ho v budoucnosti omezit.

28 **Novinky: Bezpečnost**

Cílem útoků jsou hesla | Edge bude monitorovat hesla | Vyplatí se platit výkupné po ransomwarovém útoku?

32 **Tiskárny věci**

Jak fungují a co všechno dokážou průmyslové modely 3D tiskáren.

36 **Technologie štěstí**

Technologické firmy hledají cesty, jak měřit pocit štěstí a spokojenosti.

38 **Turbo pro váš Android**

Získejte u svého mobilu dřívější výkon, více paměti a lepší zabezpečení.

46 **Vyzkoušeno: Oblečení pro chytré sportovce**

Toto drahé tréninkové tričko zachytí vaše fyzická data při běhu i dalších sportech.

48 **Čipy všude:****Chytrý zubní kartáček**

Tento chytrý kartáček dohlíží na čištění pomocí telefonu a mobilní aplikace.

58 **Hrdinové IT:****Frederic C. Williams**

Vynálezce Williamsovy trubice, jedné z prvních počítačových pamětí, pracoval původně na radarové identifikaci letadel.

Testy a technika

60 **Notebooky pro tvůrce a domácí pracovníky**

S těmito výkonnými a skvěle vybavenými notebooky vám půjde práce pěkně od ruky.

66 **Rychlé a mobilní – nejlepší USB disky**

V našem testu se předvedla ta nejlepší USB úložiště za rozumné ceny.

70 **Repráky hír**

... baterky hír. Přenosné Bluetooth reproduktory jsme pečlivě porovnali z hlediska zvuku, designu i ceny.

74 **Huawei P40 Pro: Jak se žije bez služeb Google**

Život s kompromisem: Huawei P40 Pro je hardwarově vynikající smartphone, kterému ale chybějí důležité služby.

78 **Krátké testy: Hardware**

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

90 **Nejlepší správce hesel**

Otestovali jsme deset programů, které pohlídají neprolomitelná hesla ke všem vašim účtům.

94 **Krátké testy: Software**

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

98 **Aplikace k YouTube**

Google nabízí nejen standardní aplikaci YouTube, ale i další spojené se svým videoseverem.

100 **Příručka obrany proti hackerům**

Jak se účinně ubráníte proti podvodům, phishingu a spol.

106 **Technický lexikon: Nové turbo pro web**

Prosazuje se nový programovací jazyk pro prohlížeče, který radikálně urychluje webové aplikace.

108 **Smartphone jako palubní počítač**

Apple CarPlay a Android Auto jako centrální stavební díl každého osobního vozu.

112 **Proveďte svého poskytovatele internetového připojení**

S tímto jednoduchým skriptem zkontrolujete, zda je vaše DSL tak rychlá, jak vám slibovali.

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, 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**146 **Příště****SystemCare 13 Ultimate Tuning a zabezpečení**

Advanced SystemCare kombinuje funkce spolehlivého antiviru Bitdefender a osvědčených nástrojů na vyčištění počítače od zbytečnosti a na vyladění jeho výkonu.

ACDSee Video Studio 3 Začnete s videem

ACDSee Video Studio je šikovný videoeditor, se kterým zvládnou upravovat videozáběry z kamery, smartphonu nebo webkamery i začátečníci. Lokalizovaná česká verze.

Sticky Password Premium Správce hesel

Bez jakýchkoli pochybností je Sticky Password jedním z nejlépe vybavených správců hesel. Můžete mu bez obav svěřit přihlašovací údaje i citlivé informace.

O&O Defrag 22 Pro Zrychlete počítač

O&O Defrag je pokročilý nástroj na defragmentaci dat s funkcemi zvýšení výkonu pevného disku počítače. Obsahuje i nástroje na optimalizaci SSD disků.

Photomatix Essentials 4 Specialista na HDR

Program Photomatix Essentials vám pomůže vytvářet HDR snímky s vysokým dynamickým rozsahem složených více fotografií stejné scény nasnímaných z různou expozicí.

**DearMob iPhone Manager Obsah iPhoneu**

V programu DearMob můžete i bez iTunes pracovat s kontakty, kalendářem i SMS zprávami, spravovat instalované aplikace a synchronizovat multimediální obsah v iPhoneu.