



Velký úklid pro větší soukromí

Čistý operační systém nejen že běží rychleji, ale také lépe ochrání vaše soukromí – dáme vám tipy a doporučíme nástroje, se kterými zvládnou generální úklid i laici.

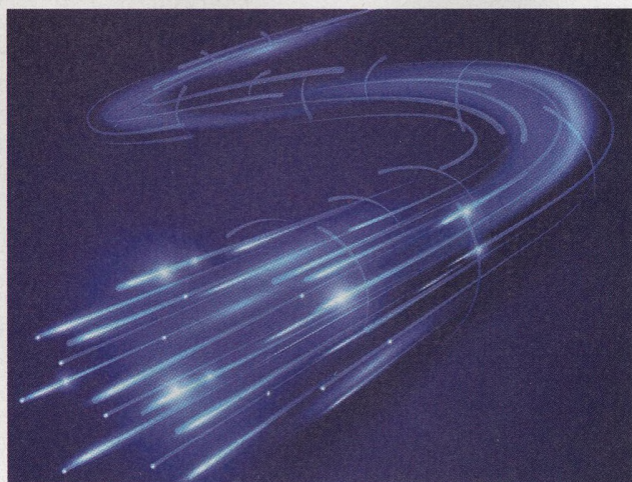
36



Právo na opravu

Nový zákon by měl výrobce techniky zavázat k větší udržitelnosti a snížit elektrický odpad – průkopníci už existují.

34



Velký průvodce po SSD

Nechali jsme proti sobě nastoupit 45 rychlých NVMe SSD a určili jsme vítěze ve třech různých kategoriích.

82

Trendy

- 8 **On-line DVD**
Nová skvělá služba pro předplatitele Chipu: Jak funguje plnohodnotné Chip DVD na internetu.
- 10 **Evoluce počítačů**
Nové přístroje nahradí starou techniku a nastaví nám v nejbližší době nová měřítka v oblasti pohodlí a rychlosti práce.
- 16 **Novinky ze světa IT**
Udivené stroje, tisk na jakýkoliv materiál, taktilní displeje, emoji bunda, tvrzená skla pro chytré hodinky a mnoho dalších zajímavostí.
- 24 **Windows 7 – konec jedné éry**
Oblíbený operační systém byl úspěchem, o to hůře někteří uživatelé nesou ukončení jeho podpory.
- 26 **Novinky: Bezpečnost**
Vydírání má mnoho podob | Delší podpora pro Windows 7 | Několik chyb ve VNC softwaru.
- 30 **Pozdě, ale přece**
Nová verze prohlížeče Edge od Microsoftu je postavena na jádru Chromium. Pomůže to tomuto browseru k větší oblíbě?
- 32 **Hrdinové IT: Zakladatel Siri a spol.**
Fred Jelinek byl pionýrem hlasového ovládání a vytvořil tak základy pro dnešní hlasové asistenty.
- 34 **Stará zařízení v nové kráse**
Nový zákon by měl v budoucnu zavázat IT výrobce k větší odpovědnosti za životní prostředí. Podaří se?
- 36 **Jarní úklid pro lepší ochranu dat v počítači**
Uklid'te pořádně ve svém systému a vymažte soubory pro vyšší bezpečí a ochranu vašeho soukromí.
- 44 **5G z Číny: Nebezpečí, nebo šance?**
Proč pro mnohé země není úplný zákaz čínských výrobců při stavbě nových sítí tou správnou cestou.
- 48 **Čipy všude: Inteligentní peněženka**
Moderní chytrá peněženka vás ochrání před krádežemi a může fungovat i jako powerbanka.
- 58 **Člověk na čipu**
Vědci se snaží napodobovat lidské orgány na čipech. Cílem je lepší testování léčiv a terapie na míru.
- 60 **Elektroauta dokážou bavit i v zimě**
Akumulátory v zimě ztrácí, přesto se pomocí různých triků dá s e-auty jezdit stejně jako v létě.
- 64 **Svobodná síť bude brzy minulostí**
Rusko a další země pracují na rozdělení internetu. Technika si ale hledá své vlastní cesty, jak tomu zabránit.
- 66 **Terminátor nemusí přinášet zlo**
Je možné umělou inteligenci vychovávat jako člověka, nebo se musíme obávat singularity?

- 70 **Vyzkoušeno: Pište jako na papír**
Tablet s e-papírem slibuje stejně psaní jako do běžného sešitu. Dá se na to spolehnout?

Testy a technika

- 72 **Nové top smartphony**
Otestovali jsme luxusní třídu telefonů od Applu, Googlu a Samsungu, včetně jejich podpory 5G.
- 78 **Souboj modelů Surface: Intel vs. AMD**
V nejnovější řadě notebooků Microsoft Surface mají zákazníci na výběr.
- 82 **Nejlepší SSD úložiště**
Otestovali jsme 45 rychlých SSD a detailně jsme je mezi sebou porovnali.
- 86 **Trenér na cesty**
Fitnes tarckery a chytré hodinky: Pomohou vám tyto přístroje dodržet vaše sportovní předsevzetí?
- 92 **Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, smartphony a další zajímavé železo.
- 104 **Virové skenery vs. Windows Defender**
Při srovnávání 14 antivirových řešení jsme narazili na několik překvapení.
- 108 **Krátké testy: Software**
Představujeme vám užitečné a zajímavé programy a aplikace pro PC, tablety i smartphony.
- 112 **Šikovné kalkulačky v mobilu**
Možná vám kalkulačka v mobilu pro standardní výpočty nestačí. Podívejte se na aplikace, které nabízejí víc.
- 114 **Technický lexikon: Souborový systém versus cenzura**
Jak nový meziplanetární souborový systém změní poměry sil na internetu.
- 116 **Příkazový řádek na plný plyn**
S těmito příkazy budete řídit svůj systém rychleji než klikáním myši.
- 120 **Nákupní rádce**
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy, které pomohou při výběru.
- 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 vztahující se k mobilním zařízením i programům na Chip DVD.

Stále rubriky

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