

Bude i nadále každý download legální?

Co smíme stahovat a streamovat.
Strana 30

**TRENDY**

- 8 Kde straší Windows XP?**
Microsoft ukončil podporu starého operačního systému – přesto v bankomatech a v některých institucích běží oblíbená XP dál.
- 20 Lepší vědět: Kolik kódu potřebuje svět**
Mobilní aplikace představuje 40 000 řádků programového kódu, řídicí software automobilu potřebuje už 100 000 řádků.
- 24 GPS: Vyměřování světa**
Navigační systém byl vlastně původně určen jen pro vojenské nasazení – dokud nedošlo k tragické nehodě, která mnohé změnila.
- 26 Novinky: Bezpečnost**
Stojí za webovými útoky Rusko? | Backdoor na telefonech Samsung | WhatsApp data v nebezpečí.
- 30 Blíží se konec beztržnostného stahování?**
Zákony zatím hrály do karet spíše stahovačům a provozovatelům stahovacích serverů. Časy se ale pro evropské piráty mění.
- 34 Google čmouchá i ve vašem domě**
Webový gigant koupil specialistu na domácí automatizaci – a může nyní sledovat domácí počínání uživatelů po celý den.
- 36 Konec křemíkové éry se blíží**
Intelu a spol. se čím dál obtížněji daří zmenšovat strukturu počítačových čipů. Nejvyšší čas na radikální změnu technologie.
- 42 Má pojištění hardwaru smysl?**
Speciální pojištění pro nové chytré telefony, televizory, notebooky nebo tablety často nabízí a slibuje víc, než je skutečně schopné splnit.
- 46 Nové pasti na vaše peníze**
Počítačové podvodníci se stále zdokonalují a přicházejí s lepšími triky. Tentokrát se jim opravdu povedla trefa „do černého.“

Nové technologie pro počítačové čipy

Odhadujeme cesty, kterými se bude ubírat budoucí vývoj procesorů.

Strana 36

AC routery v testu

Wi-Fi o rychlosti 1 Gb a obrovský dosah.

Strana 58

**TESTY**

- 58 Velký test AC routerů**
Nové AC routery slibují větší dosah a vyšší rychlost. Zkoušeli jsme, zda své sliby plní.
- 64 LTE smartphony s cenou do 10 000 Kč**
Jsou cenově dostupné mobily i technicky na výši? Náš test 15 smartphonů to dokazuje.
- 68 Dvanáct trpaslíků pro mobilní zařízení**
Nedostatečnou kapacitu telefonů a tabletů i snadný přenos souborů z PC na mobilní zařízení vyřeší flash disk s USB a microUSB konektorem.
- 72 Krátké testy: Hardware**
Nové notebooky, tablety, klávesnice do obýváku, tiskárna s levným tiskem a srovnání nejlepších mobilů současnosti.
- 82 Kamera, akce, jedem ...**
...a jet můžete na lyžích, na motorce, na kole. V nabídce už je řada kamer, které jsou speciálně určeny pro pořizování akčních videí.
- 86 Bezpečné hledání bez Googlu**
Na internetu existují vyhledávací weby, které více respektují soukromí. Nabízejí ale také dobré výsledky?
- 90 Krátké testy: Software**
Představujeme vám 22 nových užitečných programů – pro PC, smartphony a tablety.
- 94 Hudba na cesty**
Díky mobilním aplikacím můžete velmi pohodlně poslouchat hudbu ze streamovacích služeb i na cestách.
- 96 Nejlepší produkty v testlabu**
Nejlepší hardware v žebříčkách Chipu – souhrnné srovnávací testy.
- 100 Volání a internet**
Nejvýhodnější připojení, mobilní internet, neomezené volání a nabídky VoIP telefonování.
- 102 Průvodce Chipu po CPU a GPU**
Aktuální přehled trhu: Nejlepší základní stavební kameny pro PC i notebooky.

Výhodné LTE smartphony

Jsou rychlé a poměrně levné, ale jak je to s jejich kvalitou? Mobily do 10 000 Kč v testu.

Strana 64





Smartphony s mezerami

Jak chránit mobil před krádeží dat a zvýšenými náklady.

Strana 104

TECHNIKA

104 Jak (ne)bezpečný je váš smartphone?

Většina mobilů je špatně chráněna, hrozí krádeže dat a zvýšené náklady. Ukážeme vám, jak se proti tomu chránit.

110 HDMI 2.0: Port pro 4K

Přepřipravené rozhraní HDMI nyní přináší plnou podporu 4K rozlišení a několik dalších vylepšení. Mnoho otázek ale zůstává nezodpovězeno.

112 XP patří do šrotu

Vyplatí se pracovat na nezabezpečeném systému a trápit se s jeho horšící se funkcími?

116 Vyladění SSD na vyšší rychlost

Kdo chce posunout Windows na vyšší rychlostní level, ten nutně potřebuje SSD. Přinášíme vám několik tipů pro jejich vyšší výkon a delší životnost.

120 Prohlížeč na přání

Prohlížeč přizpůsobený pro konkrétní činnost není jen snem. Poradíme vám, jak si jej upravit, aby splňoval i nejnáročnější požadavky.

126 Tipy & triky: Windows, Office, foto, smartphony a tablety

Jak si vylepšit operační systém – jednoduché i profesionální tipy na chytrý software a bezproblémový hardware, tipy vztahující se k mobilním zařízením i programům na Chip DVD.

Svět bez XP

V současné době jsou XP ještě relativně bezpečná. To se ale postupem času bude zhoršovat a nelze tomu nijak zabránit.

Strana 112



Stále rubriky

3 Editorial

50 To nejlepší z Chip DVD

4 Obsah

144 Tiráž

6 Mailbox

146 Příště