

To nejlepší z Chip DVD

Při klonování systémového disku na SSD dochází velmi často k situaci, že nový disk má rozdílnou velikost, a tak je nutné dělit nebo spojovat diskové oddíly. Plná verze **AOMEI Partition Assistant** všechny nástrahy migrace zvládá na jedničku a navíc přidává nástroje na obno-

vu a mazání dat. Bootovací podobu programu postavenou na Windows PE jsme použili i pro přípravu Chip DVD. Takže lze bez jakékoliv přípravy vložit disk do mechaniky, spustit z něj počítač a přenést kompletní systém na nový SSD.

martin.kucera@chip.cz ■

Obsah DVD je dostupný i on-line. Více na straně 55.



PortableApps

Přenosné aplikace

Ať už máte s instalacemi programů na zkoušku špatné zkušenosti nebo chcete mít aplikace a nástroje v kapse na USB flash disku, můžete použít tzv. přenosné programy, které není třeba instalovat. Nejlepším systémem, který podobné programy sdružuje, je služba PortableApps. Software je rozdělen do kategorií podle použití a záleží na každém uživateli, které aplikace zahrne do své knihovny. Programy je možné umístit na počítač, flash disk nebo do synchronizačního cloudového adresáře. Ke stahování i spuštění slouží správce ve vzhledu nabídky Start. Chip také připravil sbírku aplikací, kterou stačí rozbalit na USB flash disk. Freeware. Určeno pro Windows XP a vyšší.



Seznam programů v Chipu 08/2019

PLNÉ VERZE

- ▣ Partition Assistant Pro 140
- ▣ RecoveryRobot Pro
- ▣ ZOOM Player 14 MAX
- ▣ WinOptimizer 16 128
- ▣ Uninstaller 8 Pro
- ▣ Slideshow Studio 2019
- ▣ novaPDF 10
- ▣ Audials One 2019 SE
- ▣ Backup4all 8
- ▣ JetDrive 9
- ▣ ColorDirector
- ▣ Registry Cleaner 10 Pro
- ▣ AVG Internet Security
- ▣ Malware Fighter 7 Pro
- ▣ CleverPrint
- ▣ DiskImage 12 Pro
- ▣ HDR Projects 4
- ▣ HackCheck

TESTY A PRAXE

- ▣ PortableApps
- ▣ Fortnite Battle Royale
- ▣ Lingelexicon 7
- ▣ Freeware 57
- FinalCrypt 4.8.0
- FlashBoot 3.2
- HashMyFiles
- Midnight Lizard for Firefox NVDA
- ProjectLibre 1.9
- Analyzer & Cleaner
- ▣ Bezpečnost 28
- Aomei Backupper 4.6.3
- CPU-Z 1.89
- ConfigureDefender
- Defender Control v1.5
- Geek Uninstaller
- GlassWire
- O&O ShutUp10
- VeraCrypt 1.23
- Windows Firewall Control
- WuMgr
- ▣ Streamování 106
- Filebot 4.8.5
- Java Runtime Env.
- Kodi v18.2 - Leia
- Plex Media Server
- Tautulli v2.1.29
- tinyMediaManager
- ▣ Linux 112
- UNetbootin
- Ubuntu LTS
- Universal USB Installer
- ▣ Tipy a triky 124
- Folder Painter v1.2
- LastPass 4.29.0
- MSI Afterburner
- New Tab Override
- Rufus 3.5
- FastStone Photo Resizer
- Krátké testy 94**

SOFTWARE

- Softwarové novinky**
- Let's convert 1.1.1
- AutoHideMouseCursor 2.88
- IsMyHdOK 1.77
- Karnaugh Studio 1.0
- OneLoupe 4.41
- Alternate DLL Analyzer 1.700
- AlternateStreamView 1.56
- CloneApp 2.12.462
- Slunečnice.cz**
- Kindle Converter 3.19.311.384
- Free iTunes Backup Extractor 5

Položky označené **▣** jsou součástí »On-line DVD« a »Digitální edice Chipu« a jsou ke stažení on-line **do konce září 2019**, více informací najdete na **55**.

AOMEI Partition Assistant Pro

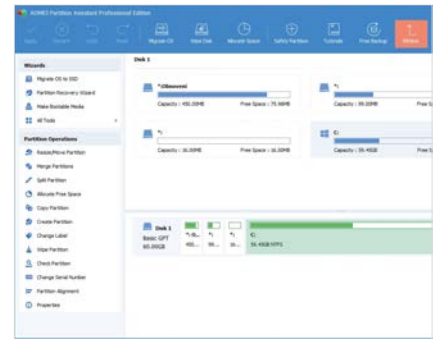
Profesionální správa disků

Už dlouho patří AOMEI Partition Assistant ve verzi Professional mezi nejlépe vybavené aplikace pro správu pevných disků a diskových oddílů. Můžete v něm vytvářet, spo-

tovat, rozdělovat nebo měnit velikost diskových oddílů, vytvářet bootovací média nebo třeba kopírovat obsah celých diskových oddílů. Právě tato funkce se vám bude hodit při přenosu instalace Windows a všech ostatních dat z klasického HDD na nový SSD nebo pro vytváření kompletních záloh obsahu počítače. Užitečné jsou i funkce pro záchranu dat a obnovu poškozených nebo ztracených diskových oddílů. V programu jsou podporovány všechny běžně používané souborové systémy, včetně linuxového EXT4, a diskové oddíly je mezi nimi možné i konvertovat. Přímou z programu si můžete vytvořit bootovací flash disk. **Více se dozvíte na 140.**



Funkce vestavěné ve Windows zvládnou jen základní operace při instalaci nových disků. Pro pokročilou správu oddílů potřebujete speciální aplikaci.



AOMEI Partition Assistant zobrazí v hlavním okně všechny dostupné disky a diskové oddíly, a jakmile některý z nich zvolíte, vypíše se v levé části okna přehled všech dostupných funkcí. Kromě běžných operací s diskovými oddíly vám průvodce pomůže třeba s vytvořením bootovacího flash disku.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 1 400 korun. Registrace a instalace do konce srpna 2019, detaily v popisu u programu. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

RecoveryRobot Pro

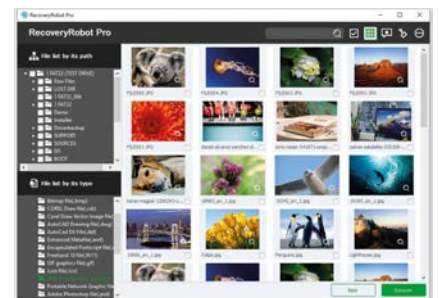
Prověřená obnova dat

RecoveryRobot Pro je navržen jako univerzální software pro obnovu dat při téměř každém scénáři jejich ztráty. A ačkoliv má výsledky na profesionál-

ní úrovni s vysokou úspěšností obnovy dat, díky promyšlenému ovládání jeho obsluhu zvládnou i začátečníci. Celý proces obnovy je navržen jako krok za krokem, takže úplně stačí jen postupně klikat myší. Nejprve naskenujete disk, na kterém se nachází ztracená data, následně vyberete hledané soubory z výsledku vyhledaných souborů a provedete jejich obnovu. Může se přitom jednat o libovolnou formu dat – fotografie, videa, hudbu, dokumenty nebo programy.

Funkce pro obnovu dat lze použít u disků v počítači i externích paměťových zařízeních, jako jsou paměťové karty a USB flash disky. To se týká i pa-

Obnovte smazaná data, fotografie a videa ze zformátovaného disku, SD karty nebo paměti telefonu. Prostě to zkuste.



RecoveryRobot dokáže filtrovat analyzovaná data. Výsledky je možné řadit dle velikosti, zaměřit se jen na jeden formát, hledat dle názvu nebo i podle času, kdy byl naposled soubor změněn nebo u něj byl zaznamenán přístup.

měťových úložišť různých přehrávačů, mobilů a fotoaparátů připojených k počítači přes USB.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 1 600 korun. Registrace a instalace do konce srpna 2019, detaily v popisu u programu. Jazyk AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Antiviry, reklamace DVD, registrace plných verzí, licence AVG

Chip DVD byl prověřen osmi antiviry. Podezřelé soubory doporučujeme skenovat pomocí www.virustotal.com. Nečitelný DVD vyměňujeme poštu na základě žádosti zasláné na reklamacedvd@chip.cz. **Konkrétní informace o registracích a licenčních podmínkách najdete u instalace každé plné verze.** Období registrací je zpravidla **do konce září 2019.**

Plná verze **AVG Internet Security** dlouhodobě přináší čtenářům Chipu komplexní zabezpečení počítače. Licenci je nutné každý měsíc prodloužit novým licenčním klíčem. Na adresu chip1908chip2019avg@chip.cz odešlete jakýkoliv e-mail, obratem obdržíte licenci i potřebné informace. Předplatitelé najdou licenci také v »On-line DVD«.



ZOOM Player 14 MAX

Přehrávač pro Windows

Doplňte do Windows reprezentativní přehrávač s rozsáhlou podporou formátů videa a moderních multimediálních funkcí. Je vhodný i pro sledování YouTube.

Kodeková výbava Windows Media Playeru je, slušně řečeno, nedostatečná. Než ale instalovat různé neověřené balíky kodeků, je lepší sáhnout po kvalit-



ním přehrávači, který se svou instalací přinese na počítač vše potřebné k přehrávání hudby i filmů. A přesně takový je ZOOM Player 14 MAX. Přehraje filmy ve všech běžně používaných formátech, určených pro přehrávání v počítačích až do rozlišení 4K/8K. Podporuje dekódování moderních formátů prostorového zvuku, jako je Dolby Digital TrueHD nebo Digital Theatre Surround (DTS). ZOOM také zvládne titulky z externích souborů a stejně tak si poradí i s více zvukovými stopami a titulky, uloženými přímo v MKV kontejnerech. Funkce JukeBox umožňuje vychutnat si hudbu a filmy přichystané v playlistech a sbírkách. K filmům přehrávač stahuje relevantní informace a obrázky z internetových databází.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 890 korun. Registrace do konce srpna 2019, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Multimediální přehrávač ZOOM Player přehraje filmy všech možných formátů a nabídne skvěle ovládání.



Vzhled přehrávače ZOOM Player 14 MAX je uživatelsky skinovatelný a umožňuje i dílčí nastavení barev ovládacích lišt a prvků. Program obsahuje sadu klávesových zkratk a české prostředí.



ZOOM Player nabízí celoobrazovkové přehrávání s plnou podporou škálování u displejů s vysokým rozlišením a chytré ovládání pomocí myši, klávesnice i dotykové obrazovky.

Ashampoo Slideshow Studio 2019

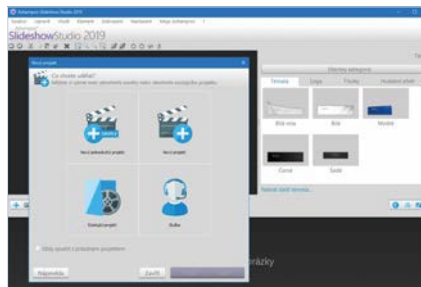
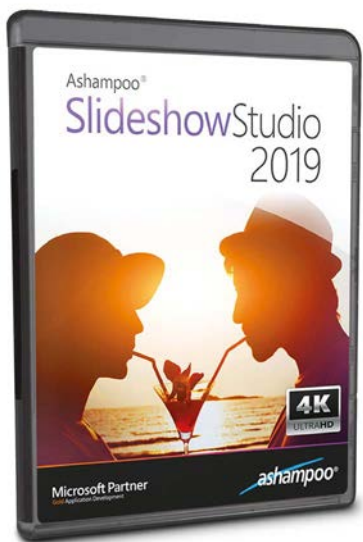
Rozpohybované fotografie

Pomocí plné verze programu Slideshow Studio snadno a rychle vytvoříte z fotografií působivá videa, která můžete i snadno sdílet s rodinou a přáteli. Pro rychlou přípravu můžete využít jednoduchého průvodce a několik předpřipravených šablon. Chcete-li však vzhled videoprezentace více přizpůsobit svým vlastním

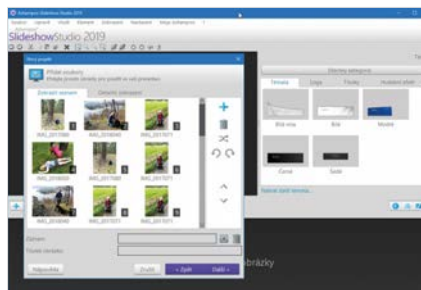
představám, stačí po spuštění programu zvolit možnost »Nový projekt« a s přípravou videa si důkladně pohrát. Do jednotlivých snímků prezentace můžete vkládat text, různé grafické prvky, přidat další obrázek nebo fotografii a celou videoprezentaci podkreslit doprovodnou hudbou. Do videa lze vložit i zvukové efekty nebo připojit zvukový záznam vlastního komentáře a na začátek i konec přidat animaci. Na časové ose můžete snadno změnit pořadí jednotlivých snímků a upravit nebo zvolit jiný přechodový efekt. Po dokončení přípravy pak už jen stačí exportovat prezentaci do videosouboru v požadovaném formátu a rozlišení.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 450 korun. Registrace do konce září 2019, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Pomocí videoprezentace můžete z promítání fotografií z dovolené nebo výletu udělat zábavnou show pro příbuzné i kamarády. Přípravu pomocí Slideshow Studia zvládne každý.



Po spuštění Slideshow Studio 2019 se zobrazí i dialogové okno pro výběr způsobu, jakým bude prezentace vytvořena. Průvodce pro rychlé vytvoření videa spustíte kliknutím na tlačítko »Nový jednoduchý projekt«.

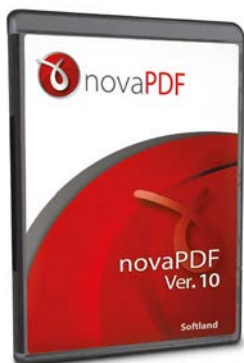


V průvodci »Nový projekt« je potřeba postupně vybrat jedno z nabízených témat, režim/styl prezentace, základní nastavení prezentace, vybrat snímky a případně hudbu na pozadí, resp. nahraný komentář.

novaPDF 10 Lite

PDF tiskárna

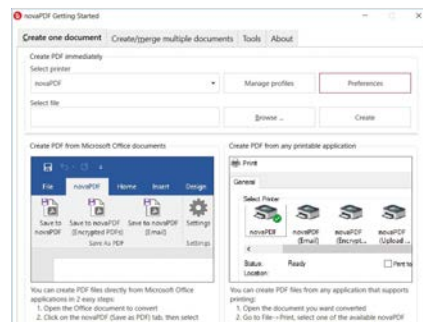
Prostřednictvím aplikace novaPDF můžete vytvářet dokumenty ve formátu PDF z jakýchkoli aplikací podporujících tisk. Program funguje jako virtuální tiskárna, která z obsahu nejrůznějších aplikací tiskne standardní PDF dokumenty. Do aplikací Microsoft Office navíc novaPDF přidává vlastní



Jen těžko byste hledali lepší možnost, jak sdílet dokumenty mezi různými zařízeními a operačními systémy, než jejich převod do formátu PDF.

kartu s funkcemi pro vytváření PDF souborů, které umožňují podrobnější nastavení než standardní nástroje na export do PDF, vestavěné v Office. Jde například o předvolby velikosti a orientace stránek vytvářených PDF dokumentů či jejich připojování k obsahu již existujících PDF souborů. Podrobnější možnosti nastavení výstupu z novaPDF poskytují uživatelské profily.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 800 korun. Registrace do konce



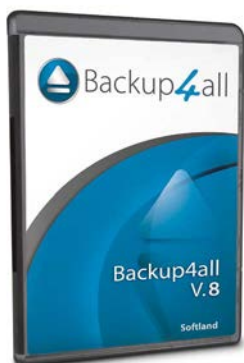
Program novaPDF se instaluje jako nová tiskárna a podobným způsobem se i používá. V hlavním okně programu jsou funkce pro vytváření profilů nastavení a globální předvolby pro generování PDF souborů.

září 2019, detaily v popisu u programu. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Backup4all 8 Lite

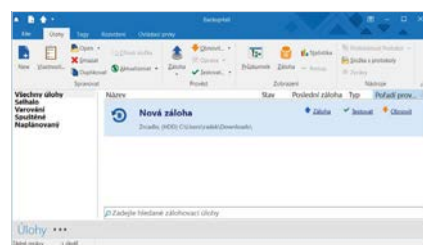
Automatické zálohování

Nebuďte lehkovážní a pravidelně zálohujte svoje data – pomůže vám s tím program Backup4all 8 Lite s řadou užitečných funkcí. Program vám umožní vytvořit si neomezený počet zálohovacích úloh, které se budou spouštět podle plánu ve zvolených intervalech. Kromě



Abyste se nemuseli o zálohování dat příliš starat, můžete si vytvořit pravidelně, zcela automaticky prováděné zálohy důležitých dat z vašeho počítače.

manuálního nastavení můžete použít i doplňkové moduly, připravené na automatické zálohování složek s dokumenty a obrázky, e-mailů z Outlooku nebo Thunderbirdu nebo třeba uživatelských nastavení a seznamů oblíbených odkazů z Firefoxu. Pokročilejší funkce vám umožní zabalit záložní soubory do ZIP archivu a ochránit jejich otevření heslem nebo filtrovat soubory před zálohováním podle jejich formátu a dalších vlastností.



Backup4all pracuje na základě zálohovacích úkolů, vytvořených podle nastavení uživatelem. Pro vytvoření nové zálohovací úlohy klikněte na tlačítko »New« v hlavní nabídce programu. Přípravný průvodce vám pomůže s nastavením zálohování.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 450 korun. Registrace do konce září 2019, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

IObit Uninstaller 8 Pro

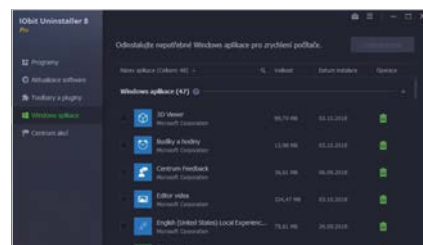
Odstalace aplikací Windows

Úkolem aplikace IObit Uninstaller je rychlé a kompletní odstranění veškerého nepotřebného softwaru z vašeho počítače. Může přitom jít o programy, které již nechcete používat, zbytečné součásti výbavy Windows 10 nebo třeba různé doplňky internetových prohlížečů, které mohou



Už když vybalíte nový počítač z krabice, obsahuje mnoho programů, které nepotřebujete. S šikovným nástrojem se jich zbavíte najednou a beze zbytku.

představovat bezpečnostní riziko. Samostatnou kapitolou jsou různé programy předinstalované výrobcem počítače, stejně jako zbytečnosti, pokoutně instalované společně s aplikacemi, které chcete opravdu používat. Uninstaller spolehlivě identifikuje a kompletně odstraní i software, kterého se s využitím standardních postupů nemůžete zbavit. Součástí odinstalování je vždy i vyčištění disku počítače a registru Windows od souborů a záznamů spojených s daným softwarem.



V nabídce »Windows aplikace« najdete přehled softwarové výbavy, kterou Microsoft integroval do operačního systému Windows 10. Uninstaller přitom umí odstranit i ty aplikace ze základní výbavy Windows 10, které nelze odinstalovat standardním způsobem.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 500 korun. Registrace do konce srpna 2019, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Lingea Lexicon 7

Vyzkoušejte Velký slovník

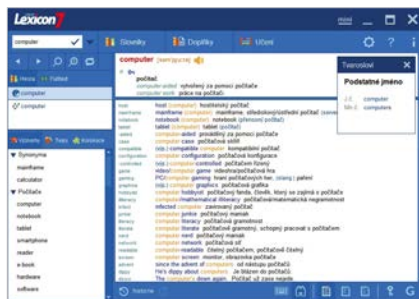
Lingea Lexicon 7 je velmi silným slovníkovým nástrojem a jeho slovní databáze patří k tomu nejlepšímu, co na našem trhu můžete najít. Slovník nabízí hesla z široké oblasti aktuální slovní zásoby a zobrazuje je v přehledné podobě s odlišenými a upřesněnými významy.

Potřebujete výkonný slovník? Potom neváhejte, slovníky Lingea Lexicon patří mezi ty nejlepší. Chip připravil zkušební verzi titulu Velký anglicko-český/slovenský slovník.



Kromě běžných překladů obsahuje také množství doplňujících informací, mezi které patří např. ustálená slovní spojení, idiomatické obraty, příkladové věty, synonyma a antonyma slov, valence jednotlivých sloves, stylové a oborové charakteristiky atd. Přepis výslovnosti hesel nabízí jejich výslovnost hlasem rodilého mluvčího. Jednou z největších předností obsahu slovníku je velké množství příkladových vět z běžného jazyka.

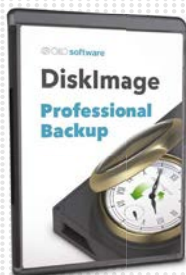
Licence pro Chip: Zkušební verze bude pracovat ve



K vyhledanému heslu se ve slovníku Lingea Lexicon 7 zobrazí jeho překlad a základní jazykové údaje. Zobrazí se i další možné významy, gramatické tvary a ustálená slovní spojení.

výbavě plné verze do konce roku 2019. Cena komerční licence je 2 500 korun. Bez registrace. Jazyk ČJ, SJ, AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Poslední šance zaregistrovat plné verze z nabídky Chipu



Profesionální záloha DiskImage 12 Pro

O&O DiskImage vytváří při zálohování kompletní obrazy pevného disku, včetně instalace Windows a všech aplikací, uživatelských účtů, nastavení i veškerých dat.



Snižte náklady na tisk CleverPrint

CleverPrint je aplikace na optimalizaci tisku z pohledu snížení spotřeby nákladů na tisk a zrychlení celého procesu. Vytváří také optimalizované PDF soubory.



Certifikovaný antivir Malware Fighter 7 Pro

Malware Fighter s jádrem od Bitdefenderu je připravený na ochranu vašeho počítače před spywarem, červy, trojskými koňmi a další nebezpečnou havětí.



Dokonalé snímky HDR projects 4

HDR projects je fotoeditační nástroj pro aplikaci HDR optimalizace, efektů a zrychlených úprav pomocí přednastavených šablon a filtrů.

Populární střílečka

Fortnite Battle Royale

Fortnite Battle Royale je free-to-play videohra, která je založena na původní placené střílečce Fortnite. Jde o multiplayerovou hru, kde můžete s ostatními hráči uzavírat dohody o spolupráci a strategii, jak dosáhnout nejlepšího výsledku. Ale hrát můžete

Je jedno, jestli zvolíte spolupráci, nebo taktiku samotáře. Vítězi pouze jediný ze sta, kdo zůstane naživu. Míra předvídatelnosti je mizivá a to je na hře nejatraktivnější.



i samostatně. Battle Royale odmítá předpřipravené příběhové scénáře, povinnou vojenskou výbavu a striktně rozdělený svět na sponecké a nepřátelské území. Na začátku hry je 100 hráčů bez výbavy spuštěno z létajících autobusů na náhodně generovanou mapu, která obsahuje zbraně, brnění a další předměty pro podporu v boji. A nepřítel může být kdekoliv. Průběhem času se bezpečná zóna na mapě zmenšuje. To hráče nutí ke spolupráci a střet-




Oblíbená hra Fortnite byla upravena pro hraní zdarma. Největší rozšíření zaznamenala po uvolnění hraní na mobilech. Nechcete to zkusit a bojovat o přežití?

nutím, díky čemuž hra dostává velkou dynamiku a atraktivnost. **Licence pro Chip:** Časově neomezená free verze programu. Povinná registrace, detaily v popisu u programu. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Digitální edice Chipu pro počítače a mobily

Chip je možné číst i v elektronické podobě na mobilech, tabletech a počítačích. Digitální verze nabízí možnost stažení plných verzí a doprovodného softwaru k článkům jako náhrady za Chip DVD, které je přikládáné k tištěnému časopisu.


Majitelům digitálního Chipu stačí do konce září 2019 zadat svůj e-mail do rámečku níže a vyčkat na zprávu. Seznam programů zařazených do této služby najdete vždy na straně 50. Jsou označeny ikonou . Více na www.chip.cz/digi.

Zadáním a odesláním e-mailu souhlasíte s obchodními podmínkami vydavatelství Burda International CZ s.r.o. Více na www.chip.cz/soukromi

Tato služba je dostupná prostřednictvím aplikací Chip CZ pro iOS/Android/Windows/macOS a internetového prohlížeče na www.chip.cz/digi. Čtenáři Chipu v systému Alza Media dostanou zprávu s nabídkou programů ke stažení automaticky po nákupu časopisu.



»On-line DVD«

Služba »On-line DVD« je určena pro aktivní předplatitele časopisu Chip. Díky ní si mohou stáhnout plné verze a zajímavý software umístěný na Chip DVD přímo z webových stránek www.chip.cz/dvd. Přístup k »On-line DVD« je automaticky přidělen v rozsahu odpovídajícím sjednanému předplatnému u distributorů tisku společností SEND (ČR) nebo MAGNET PRESS (SR). Předplatitel je o přidělení přístupu informován zprávou na e-mail uvedený u svého distributora. Seznam programů zařazených do této služby najdete vždy na straně 50. Programy jsou označeny ikonou .



Ve službě je vždy dostupné aktuální a dvě předchozí čísla, u kterých je zpravidla zaručena registrace plných verzí.

Přístup k »On-line DVD« je automaticky přidělen i předplatitelům digitálního a kombinovaného (papír + digi) předplatného. Tato služba není dostupná pro nákupy a předplatná digitálního Chipu v obchodech App Store, Google Play a Alza Media.

Registry Cleaner 10 Pro

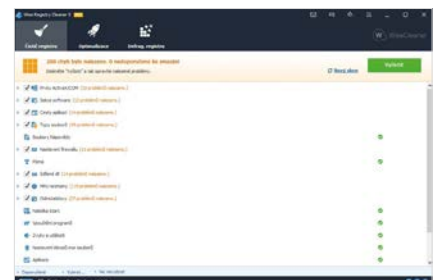
Údržba registru počítače

Wise Registry Cleaner 10 Pro je specialistou na kompletní péči o registr Windows, včetně pročišťování a defragmentace pro jeho zmenšení a zefektivnění běhu systému. Při čištění registru lze nastavit různé možnosti hledání chyb, od rychlého skenu pro běžné uživatele až po hluboký a manuální sken pro pokročilejší. Všechny nalezené chyby jsou tříděny do kategorií,

kde lze opravit pouze doporučené problémy nebo znovu manuálně nastavit požadované změny. Vyšším stupněm údržby je defragmentace a zmenšení registru, kdy analýza probíhá za běhu Windows, ale pro samotnou úpravu registru je potřebný restart počítače. Součástí Wise Registry Cleaneru jsou i další optimalizační nástroje. Kromě optimalizace systému pro použití SSD disků a obecného zvýšení stability systému dokážou zlepšit síťové připojení a zkrátit spouštění Windows. Pro udržení systému v optimálním stavu lze také prostřednictvím programu nastavit automatické čištění počítače a před každým provedením změn vytvořit bod obnovy či zálohu registru.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 800 korun. Bez registrace, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Instalace programů a experimenty se systémem nafukují registr o hromadu záznamů a zbytečně zpomalují systém. Přitom stačí čištění počítače svěřit zkušenému údržbáři.



Nalezené chyby v registru Registry Cleaner přehledně roztřídí podle jejich oblastí. Poté už je na uživateli, zda nechá program automaticky opravit pouze doporučené problémy jedním kliknutím, nebo manuálně vybere druhy oprav dle vlastního uvážení.



Součástí programu jsou i další nástroje na všeobecnou optimalizaci a zefektivnění běhu systému prostřednictvím malých změn v registru. Díky české lokalizaci je pro uživatele mnohem snazší rozhodnout, které změny chtějí uplatnit.

