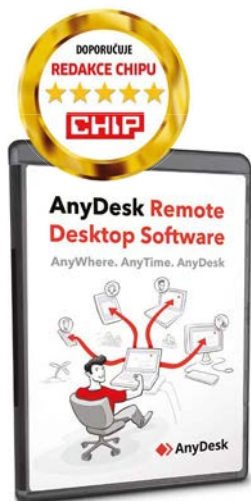


To nejlepší z Chip DVD

Udělejte si jeden volný večer a nastavte si spolehlivé automatické zálohování s časově neomezenou plnou verzí **Genie Timeline**. Další návody a triky najdete i na straně 28. Pro doplnění ochrany Windows Defenderu můžete využít **Wise Anti**

Malware se skenovacím jádrem Avira nebo novinku od **Bitdefenderu**. Další zvýšení bezpečnosti přinese **UpdateStar**, který hlídá aktualizace programů. **Home Design** nabídne ucelený systém pro navrhování budov i interiérů. martin.kucera@chip.cz ■

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



AnyDesk 5.2

Vzdálené ovládání PC

Kdo by neznal situaci, kdy mu zavolají rodiče nebo známí, že jim na počítači zase něco nefunguje. Připojte se k nim vzdáleně přes AnyDesk a vyřešte to! Jde o systém pro vzdálený zabezpečený přístup k počítačům z jiného PC nebo mobilu, alternativu k TeamVieweru. AnyDesk vyniká svou jednoduchostí a hlavně extrémně rychlou odezvou. Nechybí ani funkce, jako je přenos souborů a možnost kreslení v nové vrstvě nad vzdálenou plochou. Systém lze nastavit i pro bezobslužný přístup chráněný uživatelským účtem. AnyDesk existuje jako aplikace pro Windows, Mac, Linux, Android, iOS, Raspberry a další. Freeware pro nekomerční použití.

Seznam programů v Chipu 09/2019

PLNÉ VERZE

- UpdateStar Premium 11 136
- Wise Anti Malware Pro 128
- Aurora HDR 2018
- Home Design 5
- Genie Timeline Home 10 28
- Screen Capturing
- Katedrála
- MovieJack 4
- Start Menu X 6
- Hard Disk Sentinel 5
- AVG Internet Security
- Uninstaller 8 Pro
- Registry Cleaner 10 Pro
- Slideshow Studio 2019
- novaPDF 10
- Audials One 2019 SE
- JetDrive 9

TESTY A PRAXE

- AnyDesk 5.2
- Bitdefender TS 2020
- AVG Rescue
- Freeware 57
- Adobe Brackets 1.14
- LOKI 0.29.2
- MDS Tool
- MKVToolnix 35
- Riot IM 1.3.0
- Sweet Home 3D
- Winja VirusTotal Uploader
- WipeFile 3.2
- adbLink 4.2
- Linux 112
- UNetbootin
- Ubuntu LTS
- Universal USB Installer
- Zálohování 28
- AllDup 4.4
- Aomei Backupper
- Backup Start Menu Layout
- BleachBit 2.2
- CloneApp 2.12.462
- CrystalDiskInfo Portable
- Easeus Todo Backup Free
- FreeFileSync 10.14
- Macrium Reflect Free
- Robocopy-Script
- Veeam Agent 3.0.2.1170
- VisiPics 1.31
- WizTree 3.29
- Tipy a triky 122
- Xming 7.7.0.10
- Krátké testy 100

SOFTWARE

Softwarové novinky

- Pokladna ABELEC.cz
- MSTech Image Resize
- Monosnap v4.0.9
- Earth Alerts 2019.1.180
- SRWare Iron 74
- MobaXterm Home Edition
- mrViewer 51.5
- Boostnote 0.12.1
- Slunečnice.cz
- RAD Studio 10.2.3
- 3D LUT Creator 1.52
- VideoWriting 1.0
- Video Stabilization 1.0.0
- Precise CPU Stress 1.1.0.4
- HTTP Downloader 1.0.2.3
- DesktopDigitalClock 1.26
- Let's convert 1.1.1
- iBeesoft File Shredder 2.0
- Songify Slim 1.0.9

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

UpdateStar Premium 11

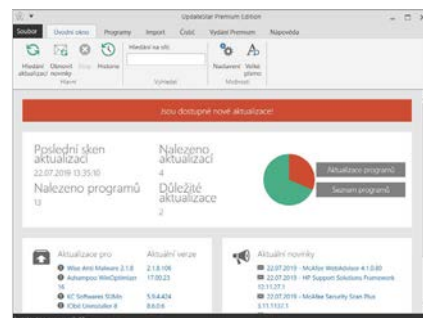
Aktualizace programů

UpdateStar Premium Edition 11 rozpozná více než 1 746 000 druhů softwaru a umí vyhledat nejnovější aktualizace programů instalovaných



ve vašem počítači. UpdateStar se vám bude hodit, i pokud svůj počítač teprve vybavujete novým softwarem. Výrobce programu totiž přichystal hned několik balíčků bezplatně použitelných aplikací, které si můžete prostřednictvím UpdateStaru velmi snadno stáhnout a instalovat. Balíčky nabízejí soubor oblíbených aplikací pro zabezpečení počítače, práci na internetu, kancelářské aplikace i přehrávače multimédií. Vedle instalace a aktualizace programů umí UpdateStar také odstranit pozůstatky po již nepotřebných aplikacích. Zároveň si můžete vytvořit zálohu registru, pokud by snad při odstraňování ne-

Pravidelná aktualizace instalovaného softwaru je důležitá nejen kvůli novým funkcím, ale především také kvůli opravám případných bezpečnostních mezer.



Pro vyhledání aktualizací softwaru klikněte na tlačítko »Aktualizace programů« v hlavním okně UpdateStar. Program vypíše zprávu o dostupnosti aktualizací a v levé dolní části okna také jejich seznam. Pro zjištění podrobností klikněte na tlačítko »Seznam programů«.

potřebných záznamů došlo k problémům. Více se dozvíte na [136](#).

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 900 korun. Registrace a instalace do konce září 2019, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Genie Timeline Home 10

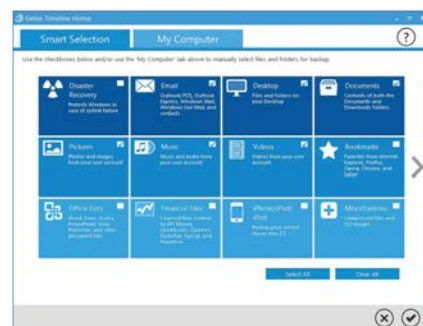
Výkonné zálohování

Zálohování důležitých dat v počítači je naprosto nezbytné, abyste se nevystavovali riziku, že o ně přijdete. V ideálním případě se o něj navíc nemusíte vůbec starat. V úvodním nastavení



vám program Genie Timeline pomůže navolit, která data budou pravidelně ukládána na záložní disk, a dále už pracuje z podstatné části automaticky na pozadí operačního systému. Záložní data lze komprimovat pro úsporu místa a ochránit šifrováním před neoprávněným přístupem. Genie Timeline může současně uchovávat několik verzí záložních souborů a nabízí přehledné prostředí pro jejich vyhledávání a procházení. Minimální interval zálohování je ve verzi Home 30 minut. Ze záloh lze obnovovat jednotlivé soubory a pro úsporu místa je možné nepotřebná data ze záložních archivů mazat. Pro obnovu dat při havárii slouží startovací disk vytvořený přímo

Dbáte na pravidelné zálohování svých dokumentů, fotografií a dalších souborů? S šikovným zálohovacím programem stačí provést jen úvodní nastavení.



Po volbě umístění záložních dat následuje v průvodci konfiguraci zálohy výběr souborů k zálohování. Použít můžete funkci »Smart Selection«, která automaticky vybere a zálohuje soubory daného typu (dokumenty, fotografie, e-maily atd.), nebo na kartě »My Computer« ručně zvolit složky k zálohování.

v prostředí programu Genie. Více se o zálohování dozvíte na [28](#).

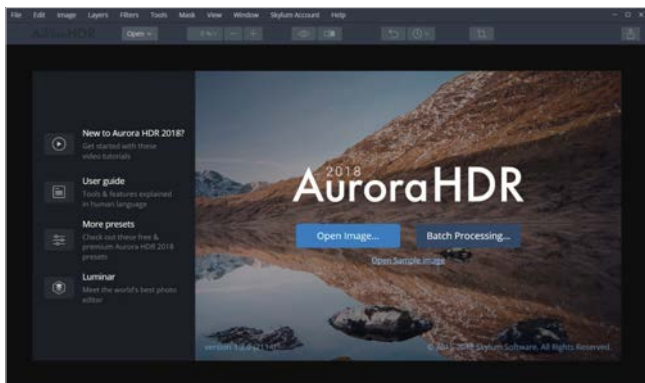
Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 400 korun. Registrace a instalace do konce září 2019, detaily v popisu u programu. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Antiviry, reklamace DVD, registrace plných verzí, licence AVG

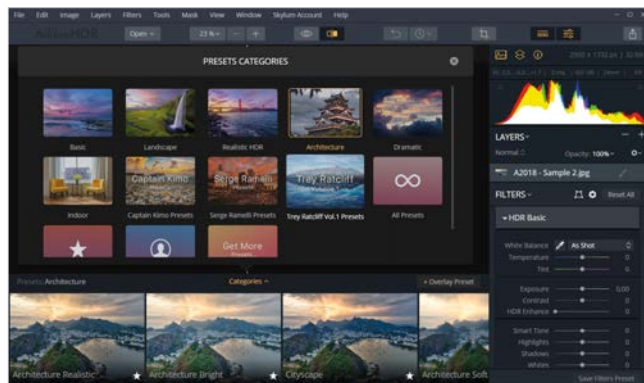
Chip DVD byl prověřen osmi antiviry. Podezřelé soubory doporučujeme skenovat pomocí www.virustotal.com. Nečitelný DVD vyměňujeme poštou na základě žádosti zaslané na reklamacedvd@chip.cz. **Konkrétní informace o registracích a licenčních podmínkách najdete u instalace každé plné verze.** Období registrací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

Plná verze **AVG Internet Security** dlouhodobě přináší čtenářům Chipu komplexní zabezpečení počítače. Licenci je nutné každý měsíc prodloužit novým licenčním klíčem. Na adresu chip1909avg@chip.cz odešlete jakýkoliv e-mail, obratem obdržíte licenci i potřebné informace. Předplatitelé najdou licenci také v »On-line DVD«.





Aurora HDR umí pracovat jak s jednotlivými snímky, tak i s celými sadami fotografií. K tomu slouží funkce pro dávkové zpracování, vyvolaná tlačítkem »Batch Processing«.



Tlačítkem »Categories« vyvoláte nabídku přednastavených profilů HDR efektu, z nichž každý má následně ve spodní části obrazovky další předvolby, stejně jako posuvník pro nastavení intenzity efektu.

Aurora HDR 2018

Dokonalé snímky

Aurora HDR poskytuje **rozsáhlé možnosti úprav fotografií** založených především na tzv. HDR efektu, bez ohledu na to, jak byl zdrojový snímek pořízen.

Efekt HDR (High Dynamic Range) je založen na složení více snímků stejné scény s různým nastavením expozice. Cílem je dosáhnout maximálního množství detailů ve světlých i tmavých oblastech fotografie. HDR snímky dnes běžně pořizují i levné smartphony, i když přitom samozřejmě nedosahují tak přesvědčivých výsledků jako supersmartphony se špičkovými snímači a několika objektivy. Hlavním úkolem aplikace Aurora HDR je zpracovat jak HDR fotografie složené ze snímků s různou expozicí, tak i jednotlivé snímky, pořízené běžným způsobem – tedy bez HDR. Aurora HDR v tomto ohledu pracuje perfektně, když dokáže vytáhnout detaily ze světlých i tmavých oblastí snímků a k tomu dodat i patřičně dramatický efekt slunce, oblohy, hor-

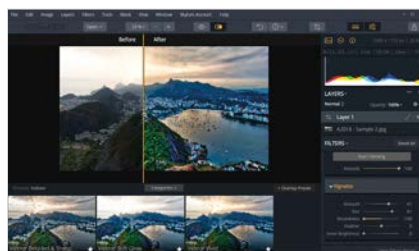
ských štítů nebo třeba hladiny moře. K dispozici je dlouhá řada předvoleb různých typů HDR efektu, které lze navíc dále detailně upravovat. Výsledky můžete vždy kontrolovat v živém náhledu, který navíc na jedné fotografii zobrazuje podobu snímku před a po provedení úprav.

Aurora HDR pracuje s vrstvami, v rámci kterých lze provádět i velmi pokročilé úpravy barevného ladění, korekce expozice a aplikace efektů. Prostřednictvím posuvníků lze všechny efekty a funkce detailně nastavit a pak si vlastní předvolby uložit pro opakované použití s různými snímky. Při úpravách většího množství fotografií se také hodí funkce dávkového zpracování vybraných souborů. Nechybí ani běžné funkce pro ořezávání a otáčení snímků, kompenzaci expozice a barevného ladění nebo aplikaci efektů typu vinětace. Hotové snímky lze exportovat v běžných formátech, včetně formátu PSD.

Kde najdu licenční kód?

- 1. Majitelé papírového** časopisu najdou svůj licenční kód vytištěný na straně 3.
- 2. Majitelé digitálního** časopisu najdou svůj kód v e-mailu, který jim (na základě jejich žádosti prostřednictvím formuláře na straně 55) dorazí s odkazy ke stažení programů.

Nespokojíte se s úpravami fotografií v aplikacích pro mobilní telefony? Vyzkoušejte program, který z vašich fotografií dostane opravdu maximum.

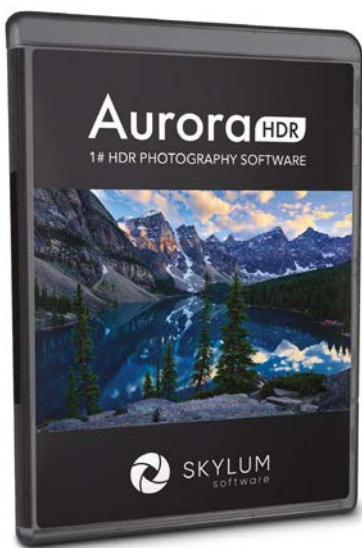


V programu Aurora HDR nechybí ani klasické nástroje na otáčení a ořezávání snímků, stejně jako třeba efekty vinětace, ruční korekce barev, doostření snímků, polarizační filtr a mnoho dalších funkcí pro vyladění každé fotografie.

Instalace a registrace

Samotná instalace programu Aurora HDR probíhá běžným způsobem, kdy není třeba cokoli nastavovat. Po prvním spuštění aplikace klikněte v úvodním okně na tlačítko »Activate« a následně zadejte e-mail použitý při registraci a licenční kód. Klikněte na »Activate«, program se on-line aktivuje a můžete hned začít používat plnou verzi bez omezení. Pokud chcete být informováni o novinkách a získat bonusy připravené pro programy od výrobce aplikace Aurora HDR, registrujte se na speciální adrese pro časopis Chip www.skylum.com/chipc. Na zadanou e-mailovou adresu přijde zpráva, která bude obsahovat i nejnovější aktualizované instalační soubory, které doporučujeme použít při instalaci.

Licence pro Chip: Časově neomezená starší plná verze programu v ceně 2 600 korun, která je shodná s prodávanou licencí, ovšem bez možnosti updatu a technické podpory. Licence je určena pro jeden nekomerční počítač a nesmí být dále distribuována nebo prodávána. Období provedení registrace, instalace a aktivace je zaručeno do konce října 2019. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší (64 b) a počítače Apple s macOS 10.11 a novějším.



Bitdefender Total Security 2020

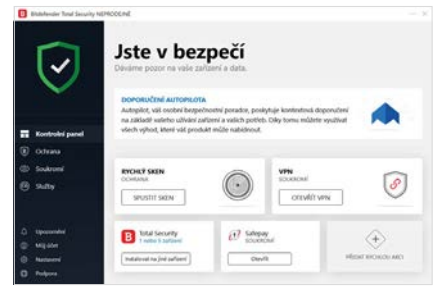
Zabezpečení na tři měsíce

Produkty Bitdefender patří tradičně k absolutní špičce mezi softwarem pro zabezpečení počítače před viry a všemi dalšími typy útoků z internetu. Nejinak je tomu u plné verze programu Bitdefender Total Security 2020, který nejen že prokázal svoje kvality v nezávislých testech opakovanou detekcí plných

Chcete svůj počítač opravdu spolehlivě zabezpečit před viry a dalšími havěti? Pak se nemůžete spolehnout na antivír ve stavěný ve Windows.



100 procent vzorků virů, ale zároveň svojí činností jen minimálně zatěžuje počítač. Nová generace antiviru využívá umělou inteligenci pro včasnou detekci nejnovějších typů virů, ochrání váš počítač během surfování na internetu, při využívání sociálních sítí i před vyděračskými úroky prostřednictvím tzv. ransomwaru. Antivír navíc obsahuje správce hesel pro rychlé a bezpečné přihlašování k internetovým službám a profily nastavení respektující vaši aktuální činnost s počítačem.



Díky režimu »Autopilot« nemusíte v programu Bitdefender Total Security nic dalšího nastavovat, ani se o antivír nějak zvlášť starat. Když jej vypnete, můžete si sami zvolit provozní režim antiviru, podle své aktuální činnosti s počítačem.

Licence pro Chip: Zkušební verze na 90 dnů. Registrace on-line, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Katedrála sv. Víta, Václava a Vojtěcha

Multimediální průvodce

Panorama Pražského hradu si lze těžko představit bez siluety katedrály sv. Víta, Václava a Vojtěcha. Přitom katedrála byla dostavěna teprve před devadesáti lety. Základní kámen k její výstavbě položil roku 1344 král Jan Lucemburský se syny Karlem a Janem Jindřichem

Katedrála sv. Víta, Václava a Vojtěcha patří mezi nejvýznamnější stavební památky naší vlasti. Tento průvodce vám ji podrobně představí.



na místě, kde stávala rotunda a později bazilika sv. Víta, Václava a Vojtěcha. Kompletní dostavba podzemních prostor byla potom ukončena v roce 1936.

Katedrála je od svého počátku nejen významným církevním, ale také světským místem našeho státu. Byla místem korunovací českých králů, stejně jako místem posledního odpočinku císařů, králů, církevních a dalších významných hodnostářů. Multimediální průvodce vám odhalí spoustu zajímavostí.



Mezi hlavní formy využití CD průvodce budou jistě patřit prohlídky interiéru a exteriéru katedrály. K navigaci slouží půdorysné schéma s aktivními prvky.

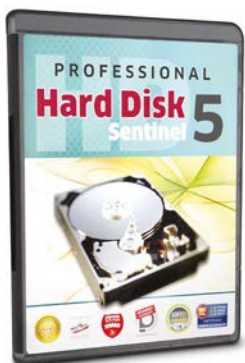
Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 250 korun. Bez registrace, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Hard Disk Sentinel 5

Analýza harddisků

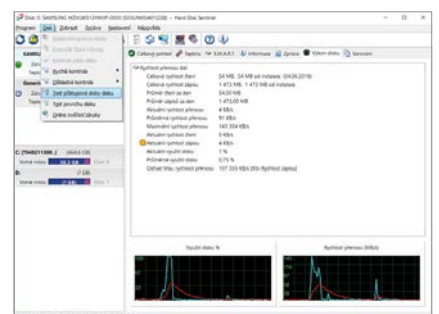
Průběžnou analýzu spolehlivosti uložení dat byste neměli v žádném případě podceňovat – ať už využíváte klasické disky s magnetickými plotnami, nebo disky typu SSD bez pohyblivých částí. Základem hodnocení kondice disku jsou tzv. S.M.A.R.T. data, sledující parametry čtení a zápisu dat, chybo-

Na základě sledování klíčových parametrů dokáže Hard Disk Sentinel předvídat problémy se spolehlivostí disku a tím i hrozící riziko ztráty dat.



vost, výkon disku a řadu dalších charakteristik, dle kterých lze posoudit stav a očekávanou životnost pevného disku vašeho počítače. Důležité přitom nejsou ani tak samotné hodnoty, jako závěry, které z jejich analýzy program Hard Disk Sentinel prezentuje. Program Hard Disk Sentinel navíc umí i porovnávat výsledky S.M.A.R.T. analýzy vašeho disku s hodnotami naměřenými u stejného modelu dalšími uživateli.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze



O výkonnostních parametrech pevného disku vás informuje nejen záložka »Výkon disku« v hlavní části okna programu Hard Disk Sentinel, ale také sada testů, které najdete pod nabídkou »Disk«.

programu v ceně 450 korun. Bez registrace, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Wise Anti Malware Pro 2

Zabezpečení a úklid

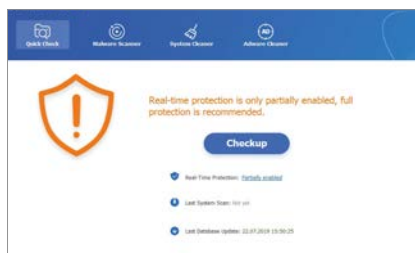
Wise Anti Malware Pro nabízí několik hlavních okruhů funkcí, které se netýkají jen ochrany počítače před škodlivým softwarem. Základem antimalwarového řešení je prověřený německý antivir Avira, jehož jádro kontroluje na pozadí operačního systému všechny aplikace i soubory stahované z inter-

netu. Samozřejmostí jsou jeho pravidelné aktualizace, aby si poradil i s nejnovějšími typy malwaru. Další úlohou programu je detekovat nežádoucí doplňky legitimních aplikací, které zobrazují vyskakovací okna s reklamou. A nakonec se Wise Anti Malware postará také o vyčištění počítače od zbytečných, dočasných souborů, stejně jako od nepotřebných a poškozených záznamů v registru.

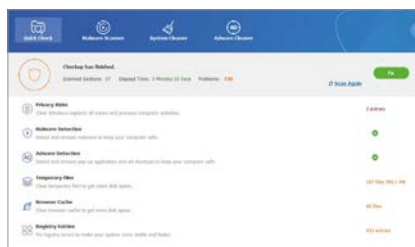
Wise Anti Malware chrání počítač před škodlivým kódem v reálném čase na pozadí operačního systému, a proto byste tento program neměli instalovat společně s jinými antivirovými aplikacemi nebo komplexními bezpečnostními balíky. Více se dozvíte na [str. 128](#).

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 1 000 korun včetně updatů antivirových řetězců. Bez registrace, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Máte rádi řešení typu vše v jednom? Wise Anti Malware Pro se postará nejen o škodlivý software, ale také vyčistí počítač od zbytečností.



Při prvním spuštění vás program Wise Anti Malware upozorní, že je ochrana počítače v reálném čase aktivována jen částečně. Klikněte proto na volbu »Partially enabled« u nabídky »Real-Time Protection« a v nově otevřeném okně »Settings« označte předvolbu »Registry protection«.



Kontrolu počítače spustíte kliknutím na tlačítko »Checkup«. Wise Anti Malware zjistí nejen případnou přítomnost škodlivého kódu, ale doporučí také odstranění pozůstatků po surfování na internetu a práci s počítačem v rámci ochrany vašeho soukromí.

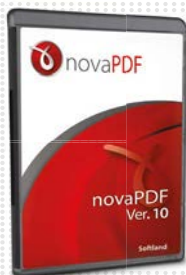
Poslední šance zaregistrovat plné verze z nabídky Chipu

**Odinstalace aplikací Windows Uninstaller 8 Pro**

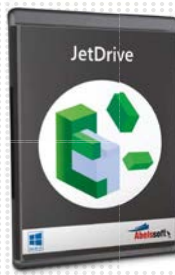
IObit Uninstaller umí hromadně a bez pozůstatků odinstalovat nepotřebné programy, softwarové doplňky i součásti základní výbavy Windows 10.

**Údržba počítače Registry Cleaner 10 Pro**

Wise Registry Cleaner je nenápadný pomocník pro automatickou i manuální očistu a defragmentaci registru a všeobecnou optimalizaci počítače s Windows.

**PDF tiskárna novaPDF 10**

Prostřednictvím jednoduché aplikace novaPDF můžete vytvářet dokumenty ve formátu PDF z jakýchkoli aplikací podporujících tisk.

**Zrychlení pevných disků JetDrive 9**

Údržbář Abelsoft JetDrive defragmentuje pevné disky i registry Windows a vrací počítači jeho obvyklé odezvy a celkovou rychlost.

**Stahování hudby Audials One 2019 SE**


S Audials One si můžete do počítače stáhnout neomezené množství hudby ze služeb Spotify, Deezer či YouTube i desítek tisíc internetových rádií.

**Rozpohybované fotografie Slideshow Studio 2019**

Program Ashampoo Slideshow Studio je výborný editor pro snadné vytváření videoprezentací z fotografií, obrázků a hudebních souborů.

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 přikládán k tištěnému časopisu.

Majitelům digitálního Chipu stačí do konce října 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.


Váš e-mail

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.

Screen Capturing Recorder

Záznam videa z obrazovky

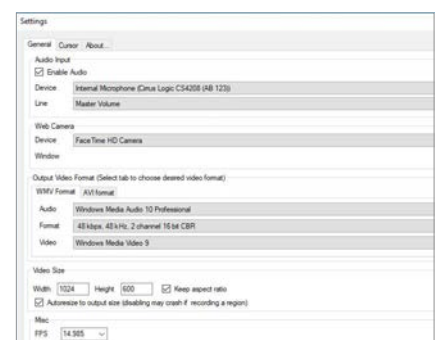
Screen Capturing Recorder je jednoduchý nástroj na záznam obrazovky s možností připojení obrazu z webkamery nebo mikrofonu. Zvládne buď celou obrazovku, nebo obdélníkovou oblast kolem kurzoru myši. Uživatelské rozhraní se skládá z jednoduché společně s webkamerou nebo bez. Kromě celé obrazovky je možné nahrá-

vat uživatelem zvolenou oblast nebo dynamickou oblast v okolí kurzoru myši. Samotný kurzor umí program také schovat, zvýraznit či animovat jeho kliknutím vybranou barvou. Pro rychlé ukončení záznamu program používá klávesovou zkratku [Ctrl] + [Shift] + [F12]. Pod prostě vypadající kapotou rozhraní se skrývají podrobná nastavení výstupu, manuálně je možné nastavit kvalitu audia, snímkovou frekvenci, kompresi, rozlišení, kodek a formát. V případě současného záznamu webkamery lze nastavit velikost a pozici ve výsledném obrazu. Program podporuje formát WMV (Microsoft) a AVI a umožňuje použít všechny uživatelem nainstalované kodeky. **Licence pro Chip:** Časově neomezená plná verze programu v ceně 450 korun. Registrace a instalace do konce září 2019, detaily v popisu u programu. Jazyk AJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Když si chcete nahrát seriál z internetu, často nezbude nic jiného než použít program pro zaznamenávání videa na obrazovce.



Hlavní rozhraní programu se skládá z prosté lišty, odkud lze rovnou začít nahrávat jediným kliknutím. Pro konec nahrávky ale není třeba se k liště vracet díky ovládání přes klávesovou zkratku.



Nahrávání obrazovky program umožňuje obohatit o záznam z webkamery či mikrofonu, jejichž parametry se skrývají v nastavení programu. Pro natáčení videoutorů se také může hodit nástroj na zobrazení kurzoru myši, zvýraznění oblasti kolem něj a na vizualizaci pravého a levého kliknutí myši.

