

To nejlepší z Chip DVD

Skenovací antivirová technologie Bitdefender je dlouhodobě na světové špičce. Najdete ji také jako součást nové plné verze **Malware Fighteru** s českým rozhraním. Pokud se rozhodnete pro výměnu disku, můžete to učinit bez reinstalace za použití **DMclone** nebo **Hard Disk**

Manageru. Nahrávání videa z obrazovky vám usnadní **RecMaster** a hudby z internetu **Recordify**. A nezapomeňte zálohovat! Třeba s lokalizovaným programem **Backup4all**, který používají i astronauti na kosmické stanici ISS.

martin.kucera@chip.cz ■

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



ESET SysRescue Live

Bootovací antivir

Viry se mohou v běžícím systému skrývat tak, že je neodhalíte. Proto je potřeba důkladnou kontrolu spustit pomocí bootovacího systému, například ESET SysRescue Live. Ten lze provozovat z USB disku nebo CD/DVD a jeho stav před skenování aktualizovat po internetu. Tento systém obsahuje také další nástroje pro opravu Windows nebo záchranu dat. Jedná se o diskový správce GParted, správce souborů Midnight Commander, internetový prohlížeč Chromium a klienta vzdálené správy TeamViewer. ESET SysRescue Live není možné spustit ve Windows. Chip přináší vše potřebné, jak si testovací sadu připravit.



Seznam programů v Chipu 09/2020

PLNÉ VERZE

- RecMaster PRO
- Malware Fighter 8 Pro 130
- AllMyNotes Organizer
- Backup4all Standard 7 124
- VideoProc 3.7
- DMclone for Windows
- BLACK & WHITE projects 5
- Recordify 2020
- Registry Cleaner 10 Pro
- AVG Internet Security
- Paragon Hard Disk Manager
- PCmover Express
- O&O SafeErase 14 Pro
- Burning Studio 2020

TESTY A PRAXE

- ESET SysRescue Live
- Hardentools
- Freeware 56
- Disk Drill
- MAME
- Multrin - Tabs for Windows
- SmoothVideo Project
- Snap Camera
- Softmaker FreePDF
- TaskbarX
- TunnelBear
- Windows 32
- BleachBit
- Duplicati 2.0.5.1
- Win 10 Media Creation Tool
- VirtualBox 6.1
- Win 10 Update Assistant
- VPN 88
- Avira Phantom VPN
- CyberGhost VPN
- ExpressVPN
- Hotspot Shield VPN
- NordVPN
- ProtonVPN
- PureVPN
- Windscribe VPN
- ZenMate VPN
- Online Shield VPN
- Tipy a triky 120
- BrowserDownloadsView
- CCleaner
- ConfigureDefender
- KeePass 2.45
- LibreHardwareMonitor
- Microsoft PowerToys
- Print.Test.Page.OK
- PrivaZer v4.0.6
- ProduKey
- Quicktext for Thunderbird
- Winapp2
- Firefox 98
- JusProg
- LastPass
- MozBackup
- Pluginy a rozšíření
- SpeedyFox 2.0.29
- Krátké testy 92

SOFTWARE

- Softwarové novinky**
- CloudMe Sync 1.11.6
- File&Image Uploader 7.9.3
- IDrive Classic 6.7.3.4
- Monosnap 4.1.0
- pCloud Drive 3.9.0
- OE Classic 3.0
- Slunečnice.cz**

Položky označené ■ jsou dostupné majitelům digitálního Chipu pořízeného přímo v mobilní aplikaci Chip CZ nebo v Alza Media. Zákazníci e-shopu www.chip.cz/digi mají přístup na »On-line DVD«. Více informací na 55 nahoře. Období registrací plných verzí z tohoto vydání je do konce září 2020.

RecMaster PRO

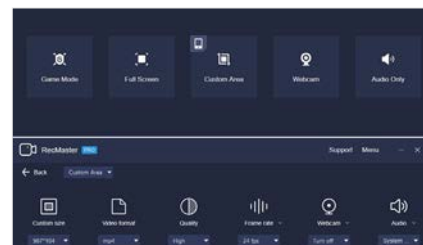
Videozáznam obrazovky

Aplikace RecMaster představuje perfektně vybavené řešení pro všestranné pořizování videonahrávek z aplikací, pracovní plochy i webkamery počítače. Můžete si přitom přesně zvolit, jakou oblast obrazovky počítače bude Rec-

Master zaznamenávat a také detailně určit, jak kvalitní videozáznam bude pořízen, včetně volby jeho výstupního formátu. Pořízené záznamy navíc můžete přímo v programu stříhat a spojovat. Bohatě možnosti nastavení programu zahrnují například i efekty kurzoru myši nebo vložení vodoznaku a nechybí třeba ani funkce pro přesné načasování nahrávání.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 500 korun. Registrace do konce září 2020, detaily v popisu u instalace programu. Jazyk AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Ať už chcete pořádkit záznam videokonference, nebo si třeba uložit film z internetového videonahrávkového archivu, budete potřebovat specializovaný program.



Program RecMaster nabízí hned několik různých režimů záznamu. Jde o režim pro záznam her, nahrávání z celé obrazovky či obsahu vybraného okna a také přímý záznam videa z webkamery. Někdy si asi vystačíte jen se záznamem zvuku. Videozáznam z plochy může zahrnovat i výřez s obrazem z webkamery.



Registrace licence

K používání antiviru RecMaster budete potřebovat licenci. Tu získáte pomocí promokódu, který najdete **vytištěný na straně 3** v tomto Chipu. Nejpozději do konce září 2020 jděte na www.chip.cz/recmaster a do připravených políček vyplňte uvedený promokód a e-mail. Na zadanou adresu během chvíle dorazí zpráva s licencí. **Majitelé digitálního Chipu najdou svůj promokód v e-mailu**, který jim (na základě žádosti prostřednictvím formuláře v digitálním časopisu na straně 55) dorazí s odkazy na stažení programů.

IObit Malware Fighter 8 Pro

Dvojitý antivir

Bezpečnostní nástroj IObit Malware Fighter je připravený na ochranu vašeho počítače před spywarem, červy, trojskými koňmi a další nebezpečnou

havěti. Je vybaven hned několika bezpečnostními moduly na kontrolu dat, proudících do vašeho počítače z internetu, nebo hlídání podezřelého chování spuštěných programů. Pro včasné odhalení nových typů škodlivého softwaru používá Malware Fighter nejen pravidelné aktualizace databáze a kontroly souborů, ale rovněž i technologii cloudu. Program detekuje také potenciálně nebezpečné chování instalovaných programů, pokusy o neoprávněnou manipulaci (zašifrování) souborů ransomwarem nebo napadení webkamery za účelem vašeho špehování. Více se dozvíte na www.io-bit.com 130.

Máte rádi své soukromí při práci s počítačem a ceníte si svých dat? Pak tedy nezanedbávejte ochranu svého počítače před škodlivinami z internetu.



V základním nastavení programu IObit Malware Fighter jsou již aktivovány všechny bezpečnostní moduly. Díky tomu chrání internetový prohlížeč před podvodným přeměrováním webových stránek a dalšími útoky. Ale pro kompletní ochranu je třeba instalovat doplněk, dostupný pro Chrome, Firefox a Edge.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 800 korun. Registrace do konce září 2020, detaily v popisu u instalace programu. Jazyk ČJ, 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 2020**.

Plná verze **AVG Internet Security** dlouhodobě přináší čtenářům Chipu komplexní zabezpečení počítače. Licenci je nutné každý měsíc prodloužit novým licenčním klíčem. Na adresu chip2009av@chip.cz odešlete jakýkoliv e-mail, obremte obdržíte licenci i potřebné informace. Zabezpečení AVG lze nainstalovat až na tři nekomerční počítače.



AllMyNotes Organizer Deluxe 3

Organizace záznamů

AllMyNotes Organizer vám pomůže zorganizovat všechny vaše důležité poznámky a včas vás upozorní, abyste na nic klíčového nezapomněli.

Plná verze programu AllMyNotes Organizer je připravena spolehlivě a bezpečně spravovat poznámky a upomínky, rozříděné do různých kategorií. Se správou poznámek vám pomůže nejen editor se všemi potřebnými funkcemi pro vkládání a úpravy textů či různých příloh, ale také výkonný vyhledávač v obsahu databáze. Ke každé poznámce si navíc můžete nastavit jednu či více připomínek v zadaný čas a zajistit tak, že opravdu na nic důležitého nezapomenete. Šifrovanou databázi poznámek lze ochránit heslem a také ji pravidelně zálohovat do zvoleného umístění, abyste ne-

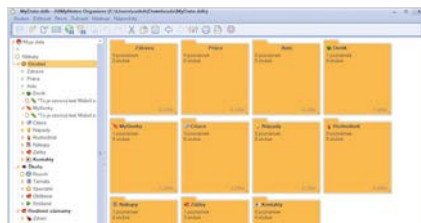
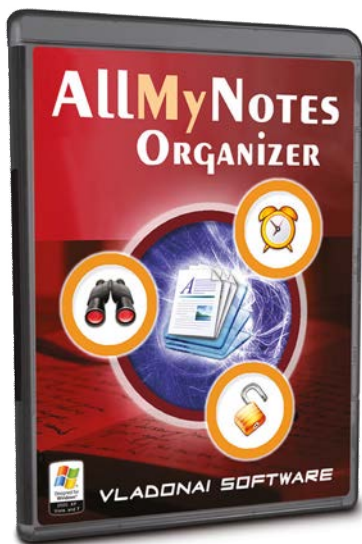
šťastnou náhodou o všechny svoje poznámky nepřišli. Ovládání programu je velmi přehledné a navíc je přeložené i do češtiny.

Poznámky mohou mít kromě svého názvu i celou řadu dalších vlastností. Pomocí tlačítek, podobných jako v textovém editoru, můžete nastavovat použité písmo, jeho velikost, zvýraznění, zarovnání či barvu. Nechybí ani možnost vytváření číslovaných a odrážkových seznamů nebo kontrola pravopisu s českým slovníkem. Tlačítka v pravé části nástrojového panelu nad obsahem poznámky pak slouží ke vkládání tabulek, obrázků nebo aktuálního data a času («Otisknout datum» a «Otisknout čas»). K poznámce můžete také přiložit jakýkoli soubor. Příloha bude v obsahu poznámky reprezentována ikonou s názvem a velikostí souboru. Příložený soubor se po kliknutí spustí v aplikaci, která je ve Windows tomuto typu souborů přiřazena.

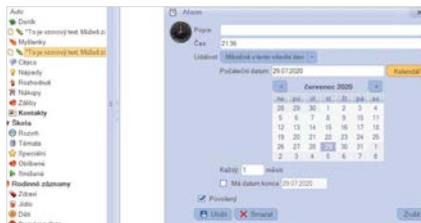
Celou databázi poznámek můžete ochránit heslem proti přístupu nepovolaných osob. K tomu slouží volba »Soubor | Nastavit heslo« v hlavní nabídce programu.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 500 korun. Registrace do konce září 2020, detaily v popisu u instalace programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

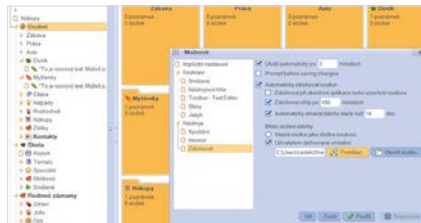
Je mnoho aplikací na práci s poznámkami, ale nechcete-li poznámky odesílat na cloudové servery a raději si držíte vše u sebe, zase tolik na výběr nemáte.



Po spuštění programu AllMyNotes Organizer můžete v přehledném uživatelském rozhraní začít vkládat své první poznámky. Slouží k tomu tlačítka »Vytvořit novou složku« a »Vytvořit novou poznámku«, umístěná vlevo na hlavní nástrojové liště programu.



Důležité je tlačítko s ikonou budíku, kterým se vkládá upozornění na poznámku v daný čas. V nastavení alarmu si pod volbou »Událost« můžete i určit, zdali bude upomínka zobazena jen jednou, nebo pravidelně v týdenních, měsíčních nebo ročních cyklech.



Pro zobrazování upomínek je samozřejmě třeba, aby byl program AllMyNotes Organizer spuštěn automaticky po startu operačního systému.

Registry Cleaner 10 Pro

Údržba počítače

Wise Registry Cleaner je nenápadný pomocník na automatickou i manuální očistu a defragmentaci registru a všeobecnou optimalizaci počítače s Windows. Důkladnější údržba je zastoupena defragmentací a zmenšením registru bez spuštění systému. Součástí Wise Registry Cleaner jsou i další nástro-

je. Kromě optimalizace systému pro použití SSD disků a obecného zvýšení stability systému dokážou zlepšit síťové připojení a zkrátit spouštění Windows. Pro udržení stavu systému

v optimálním stavu lze také prostřednictvím programu nastavit automatické čištění počítače a před každým provedením změn vytvořit bod obnovy či zálohu registru. Program je lokalizován do češtiny, má velmi přehledné rozhraní a je možné ho doporučit i začátečníkům.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze

Instalace programů a experimenty se systémem nafukují registr o hromadu záznamů a zbytečně zpomalují systém. Přitom stačí čistění počítače zveřejnit zkušenosti údržbářů.



Wise Registry Cleaner nabízí jak rychlý sken registru pro běžné uživatele, tak i možnost hlubokého skenu pro pokročilé. Pro zrychlení procesu skenování je součástí programu také nástroj manuálního nastavení hledání záznamů podle jejich kategorií.

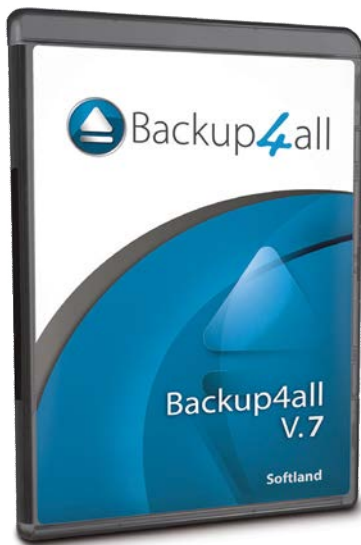
programu v ceně 800 korun. Bez registrace, detaily v popisu u instalace programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Backup4all Standard 7.5

Zálohování z ISS

Nebuďte lehkovážní a pravidelně zálohujte svoje data – pomůže vám s tím program Backup4all s řadou užitečných funkcí pro automatickou zálohu.

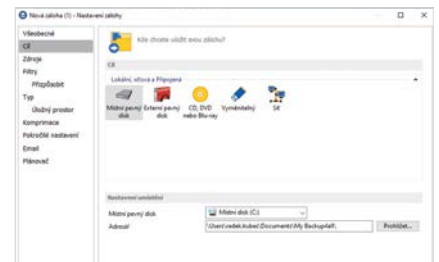
Pohodlně ovladatelný zálohovací program Backup4all vám umožní vytvořit si neomezený počet zálohovacích úloh, které se budou automaticky spouštět ve zvolených intervalech.



Kromě souborů a složek podle svého výběru 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 Chromu, Firefoxu a Edge. Pokročilejší funkce vám umožní zabalit záložní soubory do ZIP archívu a ochránit jejich použití heslem. Pravidelné zálohování pomocí Backup4all si můžete nastavit na každý den, týden či měsíc, nebo třeba při každém vypínání počítače. Backup4all zálohuje data na lokální a síťové disky, USB flash disky nebo třeba CD, DVD a Blu-ray média. Více se dozvíte na [124].

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 000 korun. Registrace do konce září 2020, detaily v popisu u instalace programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Chcete používat stejný zálohovací software jako astronauti na ISS? Máme pro vás program, který poslouží ve vesmíru i ve vašem počítači.



Backup4all pracuje na základě zálohovacích úkolů, vytvořených podle nastavení uživatelem. Připravený průvodce vám pomůže s nastavením zálohování, ale všechny možnosti nastavení vyvoláte kliknutím na tlačítko »Advanced mode«.



Kliknutím na nabídku »Plugins« v horní části okna programu se dostanete k výběru zálohování složky z dokumenty, obrázky, obsahu Outlooku či Thunderbirdu nebo nastavení a oblíbených položek Chromu, Firefoxu a Edge.

BLACK & WHITE projects 5 elements

Černobílá fotografie

Program BLACK & WHITE projects 5 elements je nástroj obsahující řadu šablon, filtrů a efektů, pomocí kterých své barevné snímky snadno a rychle převedete na umělecké černobílé fotografie. Vytvoření perfektního snímku usnadní celkem 96 předpřipravených šablon, které jsou rozděleny do celkem osmi kategorií, jako například krajina, portrét, architektura a noční snímek,



a které nabízejí pečlivě namíchanou kombinaci různých filtrů a efektů. Uživatel má dále k dispozici například funkci pro emulaci analogových filmů a nástroje pro vložení a úpravy nastavení filmového zrna, pro úpravy jasu, šumu a ostrosti snímku a díky podpoře osmi dalších barevných prostorů je možno upravit i spektrální citlivost fotografie. Efektivní úpravy snímku nabízí nástroj »Correct sensor errors«, pomocí kterého můžete ve vybrané části snímku odstranit chyby vzniklé nedokonalostí senzoru nebo jeho zašpiněním. Pomocí chytrého posuvníku, který může být nejen klasicky svislý, ale i vodorovný a v podobě úhlopříčky, pak můžete měnit i pozici zobrazení originálního snímku a snímku po úpravě. **Licence pro Chip:** Časově neomezená plná verze programu v ceně 800 korun. Registrace do konce září 2020, detaily v popisu u instalace programu. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Díky množství optimalizačních nástrojů, které nabízí specializovaný program, lze vytvořit téměř dokonalou černobílou fotografii.



I v dnešní záplavě barevných snímků z mobilních telefonů má své místo černobílá fotografie. Její příprava nemusí být tak jednoduchá, jak by se mohlo zdát. V programu BLACK & WHITE projects 5 elements najdete předpřipravené šablony a filtry pro zajímavé výsledky.



Snímky můžete převádět nejen na černobílé, ale pomocí nástroje »X Color« lze nastavit i částečné odbarvení původního snímku a vybraných barev. Doladit výslednou fotku pak můžete i pomocí nástroje pro emulaci analogového filmu a filmového zrna.

Digiarty VideoProc 3.7

Videoeditor se stabilizací

Program VideoProc se specializuje na rychlé a pohodlné zpracování videa v rozlišení až 4K z akčních kamer, dronů, smartphonů i dalších zdrojů.

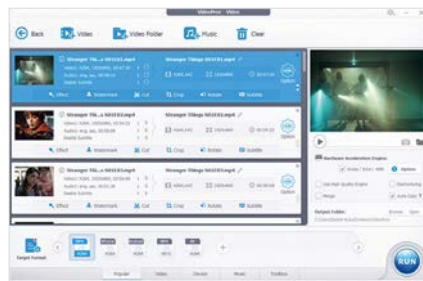
Podporuje hardwarovou akceleraci kódování videa prostřednictvím grafických karet, díky čemuž lze až 47× zredukovat i datově obrovsky náročná videa

Díky podpoře hardwarové akcelerace a snadnému ovládání usnadňuje VideoProc zpracování videa i majitelům méně výkonných počítačů.



v rozlišení 4K, která dnes produkují moderní kamery. Základním krokem optimalizace velikosti souborů s videem a rychlosti zpracování je už jejich

převod do moderního, velmi efektivního formátu HEVC. Velmi užitečné jsou také funkce pro stabilizaci obrazu videí, potlačení šumu a také odstranění zkreslení objektivu. Dále nechybí ani dlouhá řada efektů a také možnost vyladění obrazu zpracovávaného videa. Pracovat lze i s videoklipy staženými z YouTube.



V hlavním okně programu VideoProc si nejprve seřadíte všechny videozáběry či videoklipy, se kterými budete chtít dále pracovat.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 700 korun. Registrace do konce září 2020, detaily v popisu u instalace programu. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší a pro macOS.

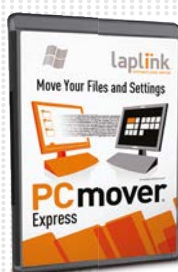
Poslední šance zaregistrovat plné verze z nabídky Chipu



Burning Studio 2020

Spolehlivé vypalování

Burning Studio je výkonný software pro zpracování a vypalování multimédií. Poradí si s kopírováním poškrábaných disků i archivováním dat na nové typy médií BD-XL a M-Disc.



PCmover Express

Přenos dat a nastavení

PCmover Express slouží k přenosu uživatelského profilu a dat ze starého počítače do nového stroje, na kterém může běžet i jiná verze Windows.



Paragon Hard Disk Manager

Správce pevných disků

Paragon Hard Disk Manager spolehlivě zvládne nejrůznější úpravy disků a oddílů, přenesení a mazání dat i zálohy konkrétních souborů nebo celého počítače.



O&O SafeErase 14 Pro

Zaručené mazání dat

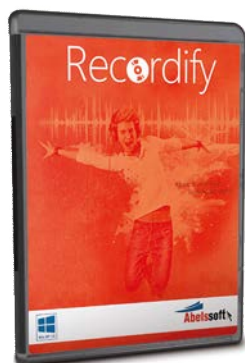
O&O SafeErase nabízí spolehlivé odstranění souborů a složek i vyčištění celých disků od dat, která pak žádným způsobem nebude možné obnovit.

Abelssoft Recordify 2020

Kazeták na Spotify

Rekordér Recordify 2020 je specialistou na záznam audia z hudebních služeb. Nejsilnější stránkou programu je záznam celých hudebních knihoven a playlistů ze streamovacích služeb, jako je Spotify a Google Play Music. Program funguje jako živé nahrávání a uloží každou skladbu

Stáhněte si vaši oblíbenou hudební knihovnu! A to třeba z bezplatného účtu Spotify. Chytrý nástroj vám umožní zaznamenat vaše oblíbené skladby pro off-line použití.



do samostatného souboru MP3 nebo FLAC. Při záznamu ze streamovacích služeb dokáže program automaticky získávat informace o přehrávaných skladbách a jednotlivě je ukládat jako samostatné soubory. Stačí tedy nechat váš playlist běžet na pozadí a program se o veškerou organizaci práce a popis skladeb postará. Recordify má nad jiným způsobem nahrávání výhodu v možnosti izolace nahrávané zvukové stopy, takže v průběhu nahrávání můžete počítač stále normálně používat.



Kromě samotného záznamu dokáže Recordify automaticky rozpoznávat začátky a konce písniček, a uložit tedy jednotlivé skladby do vlastních souborů. Rozpoznávání se ale vztahuje i na informace o skladbách, po dokončení jsou tedy soubory správně roztříděné a pojmenované.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 250 korun. Registrace do konce září 2020, detaily v popisu u instalace programu. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Digitální edice Chipu pro počítače a mobily

Chip je možné číst také na mobilech, tabletech a počítačích prostřednictvím aplikace **Chip CZ** nebo přímo v browseru. Ovšem pouze zákazníci e-shopu www.chip.cz/digi mají možnost číst na více různých zařízeních současně a mají plný přístup ke službě

»On-line DVD«, což je Chip DVD na internetu. Zákazníci, kteří koupí časopis přímo v mobilní aplikaci **Chip CZ**, mohou číst pouze v této aplikaci a o přístup k položkám DVD si musí zažádat vložení e-mailu do rámečku níže. Obdrží zprávu s odkazy.

Odeslat

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

Seznam programů zařazených do této služby najdete vždy na straně 50. Jsou označeny ikonou **D**. Čtenáři Chipu z e-shopu Alza Media dostanou zprávu s nabídkou programů ke stažení automaticky po nákupu časopisu.



»On-line DVD«

Vylepšená služba »On-line DVD« přináší plnohodnotný přístup k obsahu Chip DVD na internetu. Jde o řešení, které ocení stále početnější skupina čtenářů Chipu s počítači bez DVD mechaniky.

Více na www.chip.cz/dvd

Přístup ke službě je zdarma přidělen k e-mailům tištěných a kombi předplatitelů u distributorů SEND (ČR) a Magnet Press (SK) a k účtům zákazníků nakupujících digitální vydání v e-shopu www.chip.cz/digi.

Přístup k »On-line DVD« není možné přidělit k tištěným vydáním zakoupeným na stánku, k digitálním časopisům z e-shopu Alza Media, ani k vydáním zakoupeným přímo v mobilní aplikaci Chip CZ pro Android/iOS.



DMclone for Windows

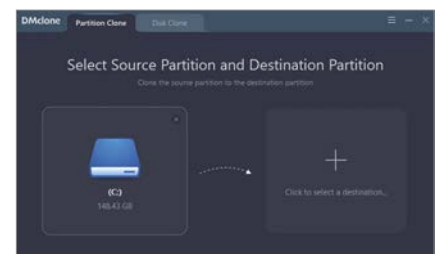
Klonování disků

Výměna stávajícího magnetického pevného disku za moderní a výrazně rychlejší SSD představuje nejjednodušší a často také nejlevnější způsob, jak podstatně zvýšit výkon staršího počítače. Nepříjemné je, že vás při takovém upgradu čeká nová instalace Windows a používaných aplikací, opětovná úprava uživatelských nastavení a samozřejmě také přesun

veškerých dat. Někdo to může brát jako očistný proces a těšit se, jak začne s čistým diskem, ale faktem je, že mnoho uživatelů by si rádo těch několik hodin práce ušetřilo. A právě to je hlavním přínosem programu DMclone, který vytvoří přesnou kopii obsahu vašeho stávajícího disku na nový disk typu SSD. A když už hovoříme o přesné kopii disku, pak se samozřejmě nabízí i možnost vytváření záložních kopií, se kterými je v případě havárie disku možné prakticky okamžitě vrátit počítač do funkčního stavu. DMclone přitom podporuje nejen kopírování pevných disků, ale také USB flash disků nebo paměťových karet.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 700 korun. Registrace do konce září 2020, detaily v popisu u instalace programu. Jazyk AJ.

Naklonování celého obsahu pevného disku představuje nejrychlejší cestu, jak místo současného magnetického pevného disku instalovat rychlejší SSD.



Funkce »Partition Clone« slouží k vytváření kopií jednotlivých oddílů pevných disků. Můžete ji použít například na zkopírování systémového oddílu s Windows a aplikacemi na nový pevný disk. V programu DMclone přitom stačí jen zvolit zdrojový a cílový oddíl.



S funkcí »Disk Clone« můžete kopírovat obsah celých disků, aniž byste volili konkrétní oddíl k přenesení na jiný disk. Tato funkce programu DMclone vám pomůže nejen s instalací nového disku, ale také s vytvářením kompletních a okamžitě použitelných záloh.

