

To nejlepší z Chip DVD a On-line DVD



Vánoční svátky je možné využít i pro dlouho odkládané činnosti, jako je údržba počítače. Z nabídky plných verzí můžete využít čistič **Wise Care 365** a **Uninstaller**. Následně můžete nastavit a provést zálohování pomocí **AOMEI Backupper**. Velmi zajímavou funkci přináší **O&O DiskImage**,

který ve skrytém oddílu průběžně zálohuje stav počítače pro okamžitou obnovu nebo případný kompletní tovární restart. Nezapomeňte si dát také volno a nainstalujte si pátrací hru **Kopí osudu** s českou lokalizací i dabingem. Hezké a bezpečné svátky!

martin.kucera@chip.cz

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



Zorin OS

Náhrada Windows

Zorin OS je kompaktní operační systém Linux s atraktivním uživatelským rozhraním. Tvůrci projektu míří především na uživatele Windows 10 a 11 a tomuto cíli přizpůsobili vzhled i ovládání. A to jak v případě konfigurovatelné nabídky Start, tak i u vzhledu Průzkumníku a nejrůznějších oken, dialogů a nastavení. Zorin OS také obsahuje sadu předinstalovaných programů. Z pohledu bezpečnosti je systém odolný vůči malware ze světa Windows, a navíc obsahuje firewall pro ochranu před sledováním. Více se dozvíte na [120](#).



Seznam programů v Chipu 01/2022

PLNÉ VERZE

AOMEI Backupper Pro 6 [198](#), [112](#)
Perfect PDF 10 Premium [142](#)
Driver Booster 9 PRO [134](#)
Hra Kopí osudu
O&O DiskImage 16 Pro [138](#)
BitLocker Anywhere Pro 8
O&O MediaRecovery 14
AVG Internet Security
DearMob iPhone Manager
File Organizer 2021
Photo Cutter 9
Photo Eraser 9
Photo Focus 3
Photo Optimizer 7
VideoProc Converter
Wise Care 365 Pro 5
Bitdefender Total Security
Uninstaller 9 • Pouze na On-line DVD
Backup Pro 14 • Pouze na On-line DVD

TESTY A PRAXE

BlueStacks X
CCleaner Browser
Zorin OS [120](#)
Freeware [56](#)
Copernic Desktop Search
Cryptomator
FotoSketcher
Hardentools
Media Creation Tool
Nvidia Update Checker
Krátké testy [84](#)
Pinnacle Studio 25
Aiseesoft Data Recovery
Photostory Deluxe 2022
Backup [98](#)
Easeus Data Recovery
FBackup
Google Drive for Desktop
MailStore Home
Recuva
TestDisk & PhotoRec
Router [108](#)
Bitdefender Home Scanner
Ekahau HeatMapper
F-Secure Router Checker
Homedale
NetSpeedMonitor
NetSpot
Shodan.io Portscanner
Wi-Fi Scanner
Tipy a triky [126](#)
Autoruns
EdgeDeflector
Firefox 93
RAM [112](#)
CPU-Z
MaXXMEM2
RAMExpert

SOFTWARE

Kalendář
Christmas Land 3D
FreeRapid Downloader
Slunečnice.cz
Copy Password
MKV Optimizer
Virtual Radar Server
Cine Encoder
Magic File Identifier
Office.Files.Images
Rýsováček
CSV Merge
Macad3D
Taskban
ModernStartMenu
SecureMyUSB

Předplatitelé Chipu i čtenáři digitálního Chipu mají přístup k **On-line DVD**, což je kompletní Chip DVD na internetu. Více na [55](#).

softXpansion Perfect PDF 10 Premium

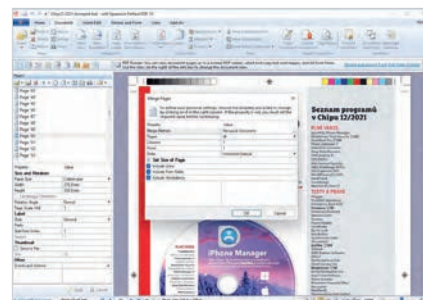
Geniální PDF editor

V programu Perfect PDF najdete kompletní sadu nástrojů na vytváření i úpravy dokumentů v univerzálním formátu PDF. Aplikace přitom podporuje nejnovější specifikaci formátu PDF, a navíc dokáže z dokumentů s ob-

rázky vytvářet PDF soubory s menší datovou velikostí než Adobe Acrobat. Obsah existujících PDF dokumentů umí editor rozložit na jednotlivé součástky – textové bloky, obrázky, formuláře, odkazy atd. – a umožní vám jejich naprosto volné úpravy. K dispozici je také funkce na převod skenovaných dokumentů na text. Upravovat lze i certifikáty, digitální podpisy nebo metadata popisující obsah PDF souborů. Více se dozvíte na [142](#).

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 000 korun. Registrace do konce ledna 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7–11.

Běžné prohlížeče PDF dokumentů zvládnou maximálně vkládat komentáře nebo korektorské značky. Pro skutečné úpravy potřebujete profesionální nástroj.



Velmi užitečné funkce programu Perfect PDF vám pomohou skládat PDF dokumenty z více samostatných souborů, nebo naopak exportovat z rozsáhlých PDF dokumentů vybrané stránky. Program obsahuje i virtuální tiskárnu, na které můžete vytvářet PDF z jakékoli aplikace nainstalované v počítači.

Registrace licence

Otevřete stránku www.chip.cz/perfectpdf a zde zadejte **promokód, který najdete vytištěný na 3 tohoto Chipu**, vaši e-mailovou adresu, potvrďte podmínky a vše odešlete. Obratem se vám ihned zobrazí produktový klíč, který také dorazí i do e-mailu. Majitelé digitálního Chipu získají promokód prostřednictvím **formuláře v digitálním časopisu na 55**.

Špidla Data Processing – Kopí osudu

Zábavná pátrací hra

Kopí osudu je děsivá zbraň. O jeho existenci se mluvilo již jen jako o dávném

mýtu či pověsti, když tu se opět zjevilo po dvou tisících letech. Jestliže se dostane do rukou nesprávným lidem, je vše ztraceno. Vydejte se na nebezpečnou výpravu a pomozte Kopí osudu nalézt dříve, než jej získá nepřítel. Volte netradiční vyšetřovatelské postupy a rozkryjte příčiny nebezpečných anomálií. Pátrejte na bojištích i desítkách lokací, kde každý kout může skrývat záhadné šifry, jež bude třeba rozklíčovat. V cestě vám bude stát i nespočet zapeklitých logických hádanek a rébusů. Získávejte ocenění za postup ve hře a učte se nacházet řešení i v bez-

Pokud máte rádi temné příběhy, můžete si užít několik večerů zábavy v napínavé pátrací hře Kopí osudu se skvělým příběhem, zpracováním a grafikou.



Ve hře Kopí osudu postupně procházíte lokacemi a pokoušíte se najít souvislosti a indicie pro pochopení záhady a vyřešení případu. Plníte logické úkoly a hledáte ztracené předměty, které můžete použít v další části hry.

východných situacích. Pátrací hra Kopí osudu obsahuje českou lokalizaci prostředí včetně dabingu krátkých filmových sekvencí. Hra neobsahuje násilí a je vhodná i pro děti.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze hry v ceně 149 korun. Registrace do konce ledna 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ. Určeno pro Windows 7–10.



Antiviry, reklamace DVD, registrace plných verzí, licence AVG IS

Data Chip DVD a On-line DVD byla **30. 11. 2021** prověřena osmi antiviry. Podezřelé soubory doporučujeme skenovat pomocí služby www.virustotal.com. Nečitelný DVD vyměňujeme poštou po žádosti na reklamacedvd@chip.cz. Detailní informace o plných verzích najdete v popisech na Chip DVD a On-line DVD. Období registrací je zpravidla **do konce ledna 2022**.

Plná verze **AVG Internet Security** dlouhodobě přináší čtenářům Chipu komplexní zabezpečení počítače. Licenci je nutné každý měsíc prodloužit novým licenčním klíčem. Odešlete jakýkoliv e-mail na adresu **ZDE JE VYTIŠTĚNA ADRESA**, obratem obdržíte licenci i potřebné informace. Zabezpečení AVG IS lze instalovat na nekomerční počítače.

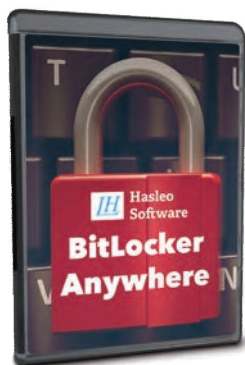


Hasleo BitLocker Anywhere Pro 8

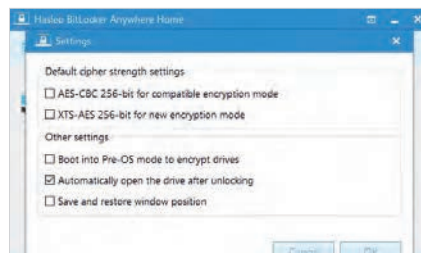
Šifrování disků

Šifrování dat na pevném disku s pomocí technologie BitLocker je standardní součástí výbavy operačních systémů Windows 7, 8, 10 a 11 ve verzích Pro, Ultimate či Enterprise. Majitelé verzí Home, se kterou se typicky prodává většina počítačů a notebooků pro použití

Funkce šifrování BitLocker je dostupná pouze ve vyšších verzích systému Windows a nikoli v často používané verzi Home. Můžete ji ale doplnit.



v domácnostech, si bohužel s šifrováním dat musejí poradit sami. Pomůže jim aplikace BitLocker Anywhere, se kterou lze s technologií BitLocker zašifrovat libovolný pevný disk nebo diskový oddíl. Pro dešifrování dat pak bude sloužit buďto silné heslo, nebo klíč uložený na USB flash disku. BitLocker Anywhere dokáže zašifrovat i systémový oddíl disku, k čemuž slouží speciální režim aplikace, spouštěný ještě před startem Windows.



Ještě než se pustíte do šifrování disků s programem BitLocker Anywhere, přejděte do nabídky „Settings“. Zde si především můžete zvolit silnější, 256bitové šifrování dat namísto výchozího 128bitového šifrování.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 500 korun. Registrace do konce ledna 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ. Určeno pro Windows 7-11.

Zaregistrujte si plné verze z nabídky Chipu



Photo Cutter 9

Snadné fotomontáže

Aplikace Photo Cutter slouží k automatizovanému ořezávání objektů na snímcích a vytváření fotomontáží z takto upravených fotek. Vhodné i pro začátečníky.



Photo Eraser 9

Retuše obrazu

Aplikace Photo Eraser obsahuje množství funkcí a nástrojů na automatizované úpravy fotek, včetně odstranění nežádoucích objektů a retuší obrazových vad.



Photo Focus 3

Fotografie jako břit

Při bleskovém cvakání momentek není zcela možné vyloučit pořízení rozmazaných fotografií. Photo Focus nabízí inteligentní opravné i kreativní nástroje.



Photo Optimizer 7

Vylepšení snímků

Vše na jedno kliknutí! Photo Optimizer je program s rozsáhlou nabídkou úprav a vylepšení fotografií, ale také s kouzelným tlačítkem, které úpravy zvládne automaticky.

BlueStacks X

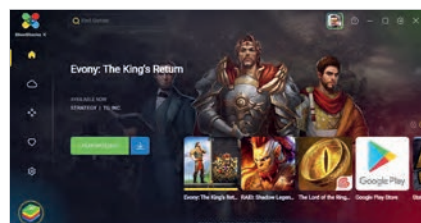
Král všech her

Možná vás zaujala zpráva, že Microsoft ve Windows 11 umožní spuštění androidových aplikací. Než se začnete radovat, je dobré vědět, že se to bude týkat jen vybraných aplikací. Pokud si ale chcete na svém počítači zahrát svoje oblíbené hry, řešením je

BlueStacks X je emulátor operačního systému Android, který umožňuje provozování aplikací z Obchodu Play pod Windows – ať už za účelem testování, nebo zejména pro zábavu.



androidový emulátor BlueStacks, který je nyní k dispozici i v podobě aplikace BlueStacks X, určené pro hraní androidových her. Zajímavé je, že s BlueStacks X nemusíte hry stahovat do počítače, ale lze je hrát v cloudu, tedy bez lokální instalace. Tím ušetříte místo na disku, ale neobejdete se bez připojení k internetu. Hry, které nelze hrát v cloudu, zvládne BlueStacks X také, ale až po dodatečné instalaci plného emulátoru BlueStacks 5 a přihlášení k Ob-



Po přihlášení k vašemu účtu Google se můžete v emulátoru BlueStacks X pustit do hraní androidových her. Máte přitom na výběr mezi stažením hry do počítače, nebo hraním v cloudu, které se samozřejmě neobejde bez trvalého připojení k internetu.

chodu Play. Pak lze stahovat a instalovat nejen hry, ale také další aplikace. **Licence pro Chip:** Freewareová verze programu. Bez registrace. Detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ. Určeno pro Windows 7-11.

Driver Booster 9 PRO

Aktualizované ovladače

Program Driver Booster umí najít a instalovat nejnovější ovladače pro jednotlivé hardwarové komponenty počítače – často i velmi exotické.

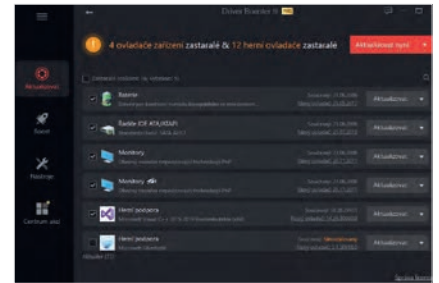
Driver Booster provede ihned po svém spuštění kompletní analýzu hardwaru vašeho počítače, při které zjistí verze a aktuálnost instalovaných ovladačů. O výsledku budete informováni



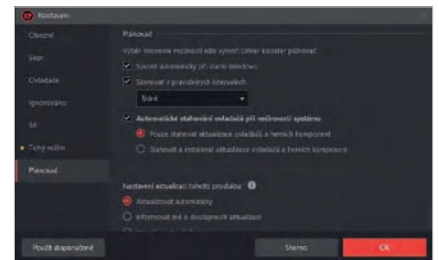
v hlavním okně programu, s podrobným rozpisem hardwarových zařízení a souvisejících ovladačů. Tím ale práce programu nekončí. Driver Booster dokáže příslušné ovladače stáhnout z internetu a zcela automaticky, na pozadí operačního systému, provést aktualizaci. Jako uživatel se nemusíte vůbec o nic starat, a navíc máte možnost, díky automaticky vytvářením bodům obnovy systému, v případě potřeby vrátit provedené změny zpět. S programem Driver Booster lze na jedno kliknutí myši stahovat celé sady ovladačů, takže vám dobře poslouží třeba i při kompletní reinstalaci počítače nebo přechodu na nová Windows 11. Více se dozvíte na [str. 134](#).

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 900 korun. Registrace do konce ledna 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP–11.

Komu by se chtělo stále kontrolovat, jestli nejsou k dispozici nové ovladače? Využijte raději nejrozsáhlejší databázi driverů pro všechny typy zařízení.



Ideální stav je samozřejmě aktuální softwarová výbava pro práci všech hardwarových zařízení počítače. Skenování počítače provede Drive Booster ihned po prvním spuštění, další kontroly můžete provádět po kliknutí na tlačítko „Sken“ v hlavním okně programu.



Nabídka nastavení programu Driver Booster umožňuje aktivovat pravidelnou kontrolu aktuálnosti používaných ovladačů ve zvoleném intervalu. Předvolby najdete pod nabídkou „Plánovač“.

AOMEI Backupper Pro 6

Profesionální zálohování

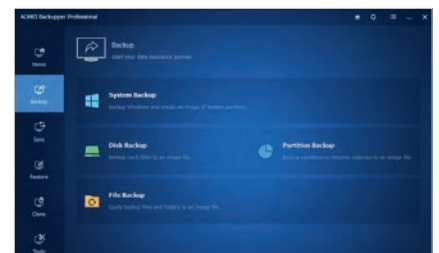
AOMEI Backupper Professional umí zálohovat nejen konkrétní soubory či složky, ale také vytvářet kompletní obrazy disků a jejich oddílů.

Zálohovací aplikace AOMEI Backupper Professional 6.7 má velmi přehledné uživatelské prostředí a naprosto jednoduché ovládání. I díky těmto vlastnostem programu si může pravidelné

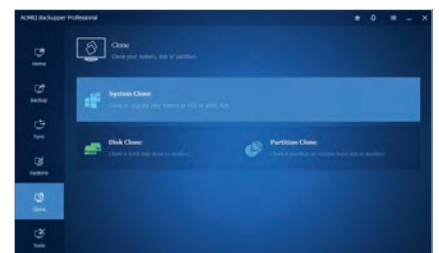
zálohování dat nastavit opravdu každý, i velmi málo zkušený uživatel počítače. Zálohovací úlohy mohou probíhat zcela automaticky v nastavených intervalech, takže po úvodním nastavení již nemusíte zálohování dat dále řešit. Na výběr přitom dostanete z nastavení filtrů zálohovaných dat a vytvářením plných, přírůstkových či rozdílových záloh. Prostor na záložním disku pomůže ušetřit komprese dat s volitelnou úrovní a nechybí ani možnost ochrany zálohovaných dat šifrováním. Doplňkové funkce na klonování disků vám pomohou s rychlou instalací nového disku do vašeho počítače a nechybí ani možnost vytvoření záchranného CD či USB flash disku. Více se dozvíte na [str. 98 a 112](#).

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 1 100 korun. Registrace do konce ledna 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows XP–11.

Pro seriózní plánování a provádění záloh důležitých dat ze svého počítače si nevystačíte se základní výbavou Windows. Potřebujete speciální software.



Nastavení zálohování je velmi snadné. Průvodce vyvoláte kliknutím na „Backup“ v hlavním okně programu, kde následně zvolíte typu zálohy. Na výběr máte mezi zálohováním jednotlivých souborů a složek, nebo vytvořením zálohy systémového disku, libovolné další diskové jednotky či vybraného diskového oddílu.



Pomocí nástroje System Clone můžete přenést kompletní obsah systémového disku vašeho počítače na jiný disk a snadno tak třeba nainstalovat do svého počítače nový disk typu SSD, aniž byste museli přestavovat Windows a všechny další aplikace.

O&O MediaRecovery 14

Záchrana fotografií

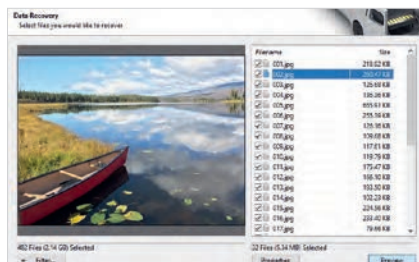
Program O&O MediaRecovery již podle svého názvu naznačuje, že je specialistou na obnovu omylem smazaných multimediálních souborů. Ať už se jedná o fotografie, videa nebo hudební soubory, program umožňuje prostřednictvím několika jednoduchých kroků ob-

Komu se ještě nepodařilo omylem smazat adresář s fotkami nebo naměřovat paměťovou kartu? Použijte výkonný program pro obnovu ztracených dat.



novit drtivou většinu smazaných dat. Dokáže rozpoznat a obnovit více než 80 typů oblíbených multimediálních formátů souborů. Důležitým aspektem

úspěšné obnovy je také její včasné provedení, nejlépe ihned po nechtěném smazání souborů. Smažete-li tedy nějaká data omylem, na dané médium už neukládejte žádná nová ani neinstalujte žádné programy, aby případně nebyl přepsán i prostor, na kterém byla uložena data původní.



Práce s programem MediaRecovery je i přes anglické rozhraní opravdu snadná. Pomáhá průvodce krok za krokem. Seznam nalezených souborů pro obnovu je obvykle uspořádaný do složek.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 300 korun. Registrace do konce ledna 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7–11.

Zaregistrujte si plné verze z nabídky Chipu

**DearMob iPhone Manager**

Jak na obsah iPhone

Máte iPhone nebo iPad, ale neradi pracujete s neohranbou aplikací iTunes? Plná verze DearMob je mnohem šikovnější a výkonnější náhradou s užitečnými funkcemi navíc.

**VideoProc Converter**

Převodník s akcelerací

S tímto videopřevodníkem můžete konvertovat, nahrávat, stabilizovat, střihat, spojovat a upravovat videa až do rozlišení 4K z akčních kamer, dronů a smartphonů.

**File Organizer**

Organizace dat v počítači

Pokud se vaše pracovní plocha stala nepřehlednou změtí nejruznějších fotografií a dokumentů, použijte nástroj, který bude data automaticky uklízet.

**Wise Care 365 Pro 5 CZ**

Zrychlení počítače

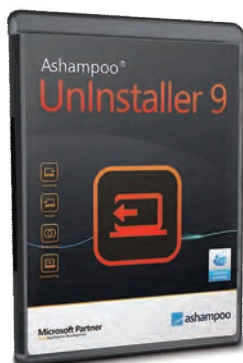
Wise Care 365 je výkonný správce počítačů, který i méně zkušeným uživatelům umožní odstranit nepotřebná data, vyčistit disk a registr a zvýšit výkon počítače.

Ashampoo UnInstaller 9

Řízená odinstalace

Programy používané pod Windows nechávají i po svém odinstalování po sobě mnoho pozůstatků – ať už v podobě zbytečných dat na disku, nepotřebných záznamů v registru, zástupců nebo změn v nastavení operačního systému. S pomocí plné verze Ashampoo UnInstaller

Potřebujete uklidit PC po testování nových programů? Chcete se zbavit aplikací z povinné výbavy Windows 10? Pomůže vám speciální odinstalační nástroj.



Plnou verzi programu **Ashampoo UnInstaller 9** najdete na **On-line DVD**

odstraní ze svého počítače všechny nepotřebné aplikace i s pozůstatky na pevném disku a v registru.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 700 korun. Registrace do konce ledna 2022, detaily najdete v popisu na On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7–11.



Ashampoo UnInstaller umí kvalitně odstranit i programy, ke kterým neexistuje záznam změn provedených během jejich instalace. Program použije standardní odinstalační proceduru a pak navíc vyčistí i systémový registr.

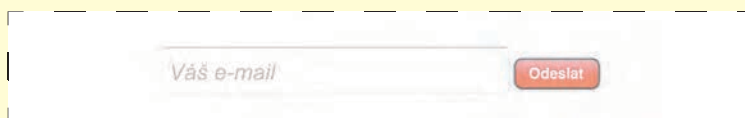
Tento program je umístěný **pouze na On-line DVD 01/2022** na adrese **www.chip.cz/dvd**. Přístup mají automaticky přidělený předplatitelé tištěného a kombinovaného předplatného Chipu u distributorů Send (ČR) a Magnet Press (SK) a čtenáři digitálního časopisu z e-shopu Chipu. Ostatní čtenáři mohou pro přístup využít **DVD kód** vytištěný na 3.

Digitální Chip - dvě možnosti nákupu

www.chip.cz/digi

Digitální Chip koupený v e-shopu www.chip.cz/digi je možné číst na počítači přímo v browseru a zároveň i v aplikaci **Chip CZ** na mobilu, tabletu a počítači. Uživatelský účet zajistí přístup nejen pro čtení, ale i do služby On-line DVD.

Druhým způsobem je možnost koupit časopis přímo v mobilní aplikaci **Chip CZ** pro iOS či Android. Číst je ale pak možné pouze na mobilu. Přístup do služby On-line DVD je zajištěn vložení e-mailu do rámečku níže a uplatněním **DVD kódu**.



Zadejte váš e-mail a obratem obdržíte **DVD kód**, kterým odemknete přístup do On-line DVD na adrese www.chip.cz/dvd. Zadaním a odesláním e-mailu souhlasíte s obchodními podmínkami vydavatelství Burda International CZ s.r.o. Více na www.chip.cz/soukromi

Chip DVD a On-line DVD

www.chip.cz/dvd

On-line DVD na adrese www.chip.cz/dvd je internetová verze fyzického disku Chip DVD. Po přihlášení pomocí uživatelského účtu můžete procházet obsah a stahovat programy jako na DVD, .

1. Přístup k On-line DVD mají do svých účtů automaticky přiděleny všichni předplatitelé tištěného a kombi předplatného od distributorů tisku SEND (ČR) a Magnet Press (SR). **Není potřeba používat DVD kód.**
2. Přístup mají do svých účtů automaticky přiděleny všichni čtenáři digitálního Chipu z e-shopu www.chip.cz/digi. **Není potřeba DVD kód.**
3. Čtenáři digitálního Chipu, kteří si ho zakoupili přímo v mobilní aplikaci **Chip CZ** pro iOS/Android, se k On-line DVD dostanou zadáním svého e-mailu do rámečku výše. Doručení **DVD kód** odemkne přístup.
4. Čtenáři digitálního Chipu z Alza Media dostanou po nákupu časopisu na e-mail registrovanou u Alzy automatickou zprávu s **DVD kódem**, který odemkne přístup.



AKCE Čtenáři, kteří koupili Chip 01/22 na stánku, mohou využít zkušební **DVD kód** vytištěný na straně 3 a na www.chip.cz/dvd si aktivovat přístup k On-line DVD 01/22. Budou vyzváni k přihlášení k uživatelskému účtu na webu časopisu Chip, případně k registraci nového účtu.

O&O DiskImage 16 Pro

Skrytý záložní systém

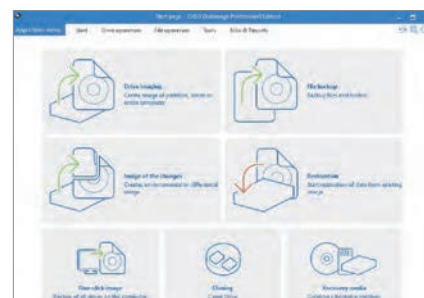
O&O DiskImage vytváří kompletní záložní obrazy pevného disku, včetně instalace Windows a všech aplikací, uživatelských účtů, nastavení i dat.

Programu O&O DiskImage slouží k vytváření záloh – tedy nejen všech uživatelských dat, ale rovněž i instalace Windows a používaných programů, ovladačů hardwaru, uživatelských účtů

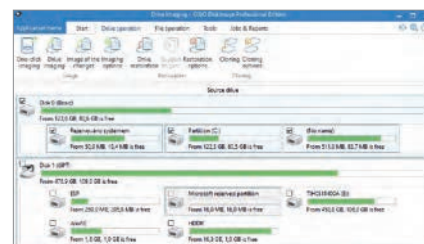
či nastavení. Podobnou funkci, nazývanou klonování, pak můžete použít i pro přenos kompletního obsahu počítače na nový, větší nebo rychlejší pevný disk. Bohaté jsou i možnosti obnovy dat, kdy lze otevřít záložní obrazy a získat z nich zpět jednotlivé soubory, nebo pomocí spouštěcího USB flash disku spustit havarovaný počítač a pak zkopírovat kompletní obsah pevného disku ze zálohy. Zajímavá je také možnost vytvoření speciálního diskového oddílu pro ukládání zálohy, ze kterého je pak možné rychle obnovit data, aniž byste potřebovali další záložní nebo záchranná média. Více se dozvíte na [str. 138](#).

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 100 korun. Registrace do konce ledna 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7–11.

Obnova dat z kompletního obrazu disku vám ušetří spoustu času nejen v případě havárie pevného disku, ale také při výměně starého HDD za nový SSD.



Přehled funkcí programu O&O DiskImage podle jejich účelu najdete pod tlačítkem „Application menu“ vlevo nahoře. Použití zálohovacích i klonovacích funkcí je velmi snadné, vždy stačí jen zvolit zdrojový disk nebo diskový oddíl a cíl pro umístění zálohy.



Vytvoření obrazu disku nebo diskového oddílu znamená vygenerování jediného souboru s kompletním obsahem počítače. V detailním nastavení se můžete rozhodnout pro vyšší kompresi dat a jejich šifrování, nebo nechat obraz disku převést na virtuální disk ve formátu VHD.

