

To nejlepší z Chip DVD a On-line DVD



Jak si představit nasazení umělé inteligence? Třeba tak, jak ji využívá editor **Audials Vision**. Na základě znalostního modelu dokáže vylepšovat obraz videa a zvuk, čehož by klasickými matematickými algoritmy nedosáhl. Praktickou úsporu místa nabídne **Easy Duplicate**

Finder, který najde a vymaže duplicitní fotografie a dokumenty. Zabezpečení počítače zvýší aktualizované ovladače s pomocí aplikace **Driver Easy** a komplexní antivir **Malware Fighter** s osvědčeným skenovacím jádrem firmy Bitdefender.

martin.kucera@chip.cz ■

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



Vyzkoušejte On-line DVD

Kupujete si na stánku tištěný Chip s DVD a nemáte optickou mechaniku? Nyní můžete zdarma vyzkoušet přístup k internetové verzi On-line DVD 02/2024 tak, jak jej využívají předplatitelé. Po úhradě předplatného u distributorů tisku Send (ČR) nebo Magnet Press (SK) je zákazníkovi automaticky aktivován a e-mailem zaslán přístup do On-line DVD prostřednictvím uživatelského účtu.

Doporučujeme: On-line DVD můžete jednorázově vyzkoušet pomocí DVD kódu, který je vytištěný v tomto Chipu 02/2024 na 53.

Seznam programů v Chipu 02/2024

PLNÉ VERZE

Driver Easy Pro 5
Malware Fighter 11 Pro 112
Easy Duplicate Finder 7.16
Audials Vision 2024
AntiLogger
Blu-ray Player
Burning Studio 2024
Moorhuhn Atlantis
Secure Eraser 6 Pro
AVG Internet Security
Uninstaller 12
BeckerCAD 12 2D
Wise Care 365 Pro 6
novaPDF 11.9 Lite
AOMEI Backupper Pro 7
PhotoZoom 7

NÁVODY

Windows 12 88
Files
O&O ShutUp10++
ReadySunValley
RoundedTB
ViVeTool
WhyNotWin11
Bezpečnost dat 88
Aptoide
F-Droid
FreeTube
OsmAnd+
PureOS
Qubes OS
Whonix
Raspberry Pi 5 104
LibreELEC
OSMC (Raspbmc)
Raspberry Pi OS
Turbo PC 100
Clonezilla (UEFI)
GParted Live
Krátké SW testy 80
Cyberlink Director Suite 365
Speed Commander 21 Pro
Techsmith Snagit 2024
Figma Professional
Tipy a triky 108
No Message Pane Sort
PDF Arranger
Lghtmtr pro iOS
Light Meter pro Android
Tisk ve Windows
Foxit PDF Reader
Adobe Acrobat Pro (demo)
AntiVir Rescue System

SOFTWARE

Freeware 56
Copernic Desktop Search
Opal - Soundmixer
Razer Cortex: Booster
ShareMouse
Vocal Remover
Slunečnice.cz Top 30
Better Fullscreen
Nora
Sleep Timer
IQban
WallpaperFromVideo
SilentRun
Lithnet MoveUser
Multi-Monitor Wallpaper Switcher
Lyricistant
BestCrypt Data Shelter
Scapix
Keytulle
sVčela
Arc
weebumconfig
RestoreWindowPos

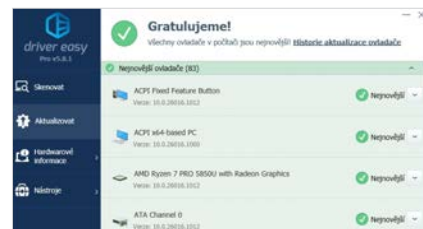
Driver Easy Pro

Aktualizace ovladačů

Veškerý hardware počítače funguje správně a spolehlivě pouze v případě, že jsou pro něj v operačním systému instalovány správné ovladače. Ty, které dostanete na DVD společně s novou grafickou kartou či tiskárnou, jsou ale zpravidla v okamžiku, kdy nové zaříze-

ní instalujete, již zastaralé. Řešením je hledat aktuální ovladače na webových stránkách výrobce, což ovšem může být v případě reinstalace Windows nebo ožívování zcela nového počítače práce na několik hodin. Driver Easy vyřeší vše za vás – detekuje veškerý hardware vašeho počítače a ze své databáze stáhne nejnovější ovladače. Kontrolu aktuálnosti ovladačů může Driver Easy provádět i automaticky v zadaném intervalu, a program navíc dokáže i uložit

Nejen po upgradu na nový operační systém se může program jako Driver Easy hodit pro zajištění maximálního výkonu a stability hardwaru vašeho počítače.



Aktualizace ovladačů hardwaru prostřednictvím aplikace Driver Easy zabere jen chvilku. Stačí v úvodním okně programu kliknout na tlačítko „Skenovat“ a program automaticky zkontroluje dostupnost nových ovladačů pro veškerá zařízení.

veškeré ovladače instalované v počítači do jediného instalačního balíčku.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 800 korun. Registrace do konce února 2024, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7–11.



Registrace licence plné verze

Otevřete si internetovou stránku www.drivereasy.com/giveaway/chipcz/2023a a zde do připraveného formuláře zadejte do prvního políčka **promokód**, který najdete vytištěný **na straně 3 tohoto Chipu**, následně dvakrát po sobě vaši e-mailovou adresu a údaje odešlete. Čtenáři digitálního Chipu získají promokód odesláním e-mailu prostřednictvím formuláře **přímo v digitálním časopise na 55.**

Audials Vision SE 2024

Vylepšení videa s pomocí AI

Plná verze programu Audials Vision Special Edition 2024 vylepšuje videa s využí-

tím funkcí umělé inteligence na analýzu a úpravy obrazu. Abyste ze svých videí dostali to nejlepší, nabízí program mnoho užitečných funkcí. Můžete například zvýšit rozlišení videoklipu až na 4K pomocí různých algoritmů. Audials Vision pak umí vylepšit i výrazně rozpixelovaná videa, pochopitelně za cenu částečné ztráty detailů. Pomocí funkce „Insert Frames“ můžete zvýšit snímkovou frekvenci videozáznamů až na 60 snímků za sekundu, a zajistit tak plynulejší pohyb objektů. Díky převodu na HDR pak Audials Vision zajistí, že budou barvy

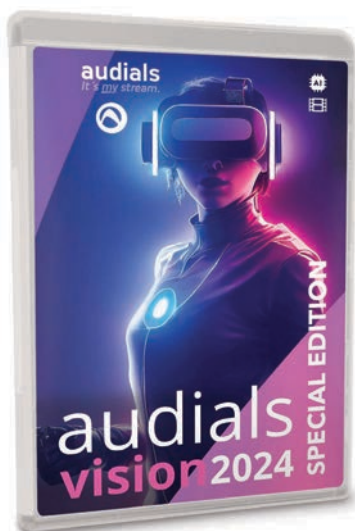
Digitalizujete staré VHS kazety nebo chcete vylepšit videozáznamy z akční kamery? S nástrojem Audials Vision využívajícím funkce AI to jde samo.



Do hlavního okna programu Audials Vision stačí přetáhnout video ke zpracování, abyste následně zvolili funkci, použitou k jeho vylepšení nebo převod do jiného formátu. V případě zvýšení rozlišení program nabízí různé AI modely.

ve videozáznamu živější a plastičtější. Vylepšit lze dokonce i zvukovou stopu – vyčistit a zesílit lze zvuk hlasu.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 600 korun. Registrace do konce února 2024, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7–11.



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

Data Chip DVD a On-line DVD byla **09. 01. 2024** prověřena osmi antiviry s negativním výsledkem. V případě, že vaše zabezpečení spustí poplach, může to být způsobeno skutečným nebezpečím, které se v datech objevilo po aktualizaci antiviru, nebo jen zapnutou heuristickou analýzou. Podezřelé soubory nepoužívejte. Doporučujeme www.virustotal.com.

Nečitelný disk DVD vyměňujeme poštou po žádosti na reklamacedvd@chip.cz. Plná verze **AVG Internet Security** dlouhodobě přináší čtenářům Chipu komplexní zabezpečení počítače. Licenci je nutné každý měsíc prodloužit novým licenčním klíčem. Odešlete jakýkoli e-mail na adresu **ZDE JE VYTIŠTĚNA ADRESA**, obratem obdržíte licenci.



IObit Malware Fighter 11 Pro

Zabezpečení počítače

Malware Fighter je bezpečnostní software, který chrání váš počítač před útoky a škodlivým softwarem z internetu. K tomuto účelu využívá

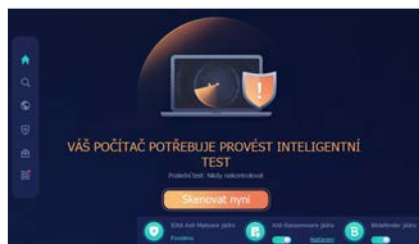


Nespoléhejte se jen na vestavěný Microsoft Defender. Speciální antiviry dosahují zpravidla lepších výsledků při detekci a mají více detailních funkcí.

několik bezpečnostních modulů, které kontrolují data proudící do vašeho počítače z internetu a hlídají podezřelé chování spuštěných programů. Program využívá pravidelné aktualizace databáze a kontroly souborů, aby včas odhalil nové typy škodlivého softwaru. Díky technologii cloudu a anonymnímu sdílení podezřelých dat mezi všemi uživateli programu dokáže Malware Fighter velmi rychle identifikovat a zastavit šíření i nového typu nákazy. Malware Fighter také detekuje potenciálně nebezpečné chování instalovaných programů, pokusy o neoprávněnou manipulaci (zašifrování) souborů ransomwarem nebo napadení webkamery za účelem vašeho špehování.

Jednou ze zajímavých funkcí programu je šifrovaný trezor na data, do kterého si můžete uložit důležité soubory, které nejsou určeny cizím očím. Více najdete na 112.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 500 korun. Registrace do konce února 2024, detaily najdete v po-



Pro zabezpečení vašeho počítače před škodlivým softwarem slouží kontrola dat v reálném čase i pravidelné skenování obsahu disku. Skenování lze spouštět ručně, ale daleko lepší je nastavit si automatické kontroly počítače programem IObit Malware Fighter v pravidelném intervalu.



IObit Malware Fighter chrání také internetový prohlížeč před podvodným přeměrováním webových stránek a dalšími útoky. Je ale třeba instalovat doplněk, je dostupný pro Chrome, Firefox a Edge.

pisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP–11.

Aiseesoft Blu-ray Player

Multimediální přehrávač

V záplavě bezplatně dostupných videopřehrávačů a softwarových mediacenter má aplikace Aiseesoft Blu-ray Player hned několik zásadních předností. Především v rozporu



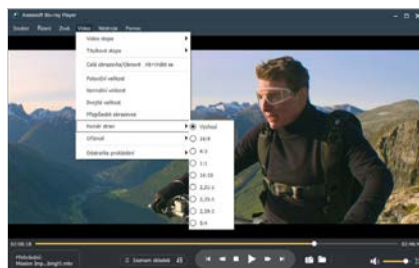
Operační systém Windows není příliš dobře vybaven na přehrávání filmů na Blu-ray a DVD nebo jejich ISO obrazů. Budete potřebovat speciální přehrávač.

se svým názvem Blu-ray Player samozřejmě přehrává nejen filmy na Blu-ray discích, ale poradí si i s DVD a také soubory s videem ve všech běžných formátech, stejně jako s běžnými formáty hudby. Optické disky přitom Blu-ray Player přehrává bez ohledu na jejich region či kódování. Samozřejmě si také můžete vybrat zvukovou stopu i titulky – stejně jako v případě souborů s videem uložených na disku počítače. Přehrávat video lze i z ISO obrazů disků. Oproti běžným softwarovým přehrávačům podporuje Aiseesoft Blu-ray Player například i dekódování prostorového zvuku ve všech moderních formátech až do konfigurace 5.1 zvukových kanálů. Na domovském webu výrobce najdete například i aplikaci Blu-ray Creator, který umí ze souborů s videem v různých formátech vytvářet filmové Blu-ray disky.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 1 200 korun. Registrace do konce února 2024, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7–11.



Přehrávač Aiseesoft Blu-ray Player se vám samozřejmě bude hodit i v případě, že váš počítač žádnou Blu-ray ani DVD mechanikou vybavený není. Poradí si totiž i se soubory ve všech běžných formátech videa a zvuku, uloženými ve vašem počítači nebo třeba na domácím NAS serveru.



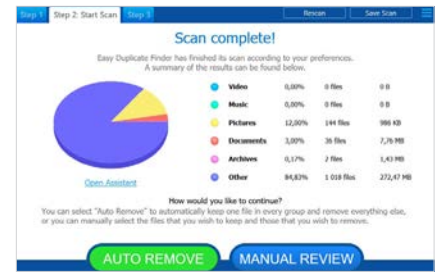
Podle poměru stran obrazu přehrávaného filmu a displeje počítače je možné v přehrávači Aiseesoft Blu-ray Player obraz oříznout, roztáhnout či jinak upravit. Na playlist je možné přidat videa i hudební skladby, které budou následně přehrávány v postupném nebo náhodném pořadí.



Vyhledávání duplicitních souborů v počítači začíná výběrem metody jejich porovnávání. Volbou „Easy“ program Duplicate Finder rychle porovná soubory podle jejich názvu. Volba „Advanced“ vede k pokročilým možnostem porovnávání.



Nejprve určete, kde všude budou duplicitní soubory vyhledávány. Můžete také určit typ kontrolovaných souborů (fotky, videa, dokumenty ad.), nastavit limity jejich velikosti a také složky, kde se duplicity naopak hledat nebudou.



Výsledkem kontroly je seznam duplicit a výpočet jejich velikosti. Volbu „Auto remove“ na automatické smazání duplicit vám ale nedoporučujeme. Raději zvolte „Manual Review“ a nejprve zkontrolujte, které soubory je možné smazat.

WebMinds Easy Duplicate Finder 7.16

Vyhledání duplicitních dat

Easy Duplicate Finder vyhledává duplicitní soubory různých typů, včetně obrázků, hudby, filmů a dokumentů, na disku počítače.

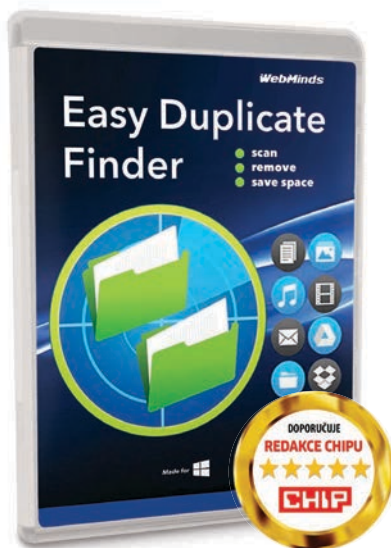
S pomocí programu Easy Duplicate Finder 7.16 velmi snadno zjistíte, kolik místa na disku počítače nebo třeba na různých záložních médiích zabírají duplikované soubory. Největší žrouty místa v tomto ohledu tradičně představují

fotky, videa a hudební soubory, které se po různých přesunech, kopírování, synchronizaci a zálohování nacházejí v našem počítači ve více exemplářích, než je pro jejich bezpečné ukládání nezbytně nutné. Duplicate Finder při porovnávání souborů samozřejmě nespočítá jen jejich shodný název a datovou velikost, ale pracuje také s kontrolními součty, které umožňují s absolutní přesností porovnat samotný obsah souborů. Duplicate Finder nabízí hned několik metod vyhledávání duplicitních dat a kromě vybraných složek na pevných discích umí zkontrolovat duplicitu také v síťových a cloudových úložkách Google Drive a Dropbox. Nástroj pracuje také s e-mailovým klientem MS Outlook a pomáhá odstranit duplicitní e-maily a kontakty.

Asi se budete divit, kolik místa na disku vašeho počítače zabírají zbytečné duplikáty fotek, videí i dalších souborů. Vyplatí se je najít a odstranit.

Pro úspěšné vyčištění disku počítače od zbytečných duplicitních souborů je velmi důležité nastavení parametrů kontroly. Nejrychlejší metodou je „Fast scan“, kdy se kontroluje pouze shoda názvů souborů. Metoda „SHA256 Checksum + FileSize“ oproti tomu kontroluje shodu na základě velikosti souborů a kontrolních součtů jejich obsahu. Trvá to déle, ale výsledky budou přesnější. Volba „Byte-to-Byte Comparasion“ umožní porovnat soubory na bit přesně. Program nezasahuje do systémových souborů a složek Windows.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 900 korun. Registrace do konce února 2024, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Win XP-11. Nejnovější komerční verze **Easy Duplicate Finder 7.26** navíc obsahuje podporu pro cloud OneDrive, vyhledávání duplicit přímo v ZIP souborech, nové klávesové zkratky, širší podporu audioformátů, export výsledků do HTML a přepracované grafické rozhraní včetně tmavého režimu.



Top 30 freewarových novinek

Výběr Slunečnice.cz

Pravidelný měsíční výběr freewarových programů pro časopis Chip sestavený administrátory downloadovacího serveru Slunečnice.cz.

Better Fullscreen je nástroj, jehož pomocí lze spustit zvolenou aplikaci nebo hru v okně bez rámečku a v režimu „fullscreen“ na celé obrazovce. V programu lze také upravit rozměry a polohu



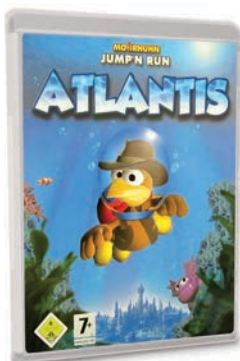
tohoto okna. **SilentRun** je malý systémový nástroj pro Windows, který uživatelé dovolí spouštět více programů tiše a skrytě na pozadí operačního systému. Uživatel pouze vytvoří seznam programů pro automatické spuštění na pozadí a určí prioritu jejich spuštění. **Arc** je praktický nástroj určený pro snadné sdílení souborů mezi různými zařízeními v lokální síti. Program existuje ve verzi pro počítače i jako aplikace pro mobily s Androidem nebo iOS. Utilita **Restore-WindowPos** uloží při odpojení monitorů aktuální pozice oken konkrétních programů a při znovupřipojení monitorů provede obnovu oken do původních pozic.

Moorhuhn Atlantis

Retro skákačka

Střílečka Moorhuhn se stala herní klasikou 90. let. Vzniklo ale také mnoho navazujících odnoží her, takže kuřata dostala i podobu této klasické „skákačky“. Legenda o potopené civilizaci a jejich pokladech inspirovala celé generace badatelů, ale i hledačů pokladů. Moorhuhn od-

Najdete cestu k pokladu potopeného království? Užijte si dobrodružnou retro hru, ve které musíte s kuřecím hrdinou objevit ztracenou Atlantidu.



povídá na volání dobrodružství a vydává se potopenou Atlantidu najít. A nehlédá nic menšího než bohatství a cennosti ztraceného království. Při

tom ještě musí porazit své protivníky a posbírat všechny bonusy a odměny. Jeho plány komplikují nečekané technické zádrhele – jeho ponorka se porouchá... Ve výchozím nastavení se kuře pohybuje pomocí šipek a mezerník slouží ke skoku. Hra neobsahuje násilí a je vhodná i pro děti.



Opeřený hrdina nehlédá nic menšího než bohatství a cennosti ztraceného království. Nad vodní hladinou i pod ní číhají nová nebezpečí, včetně důmyslných pastí a děsivých nepřátel. Vaším cílem je dokončit každou z více než 30 úrovní hry v daném čase.

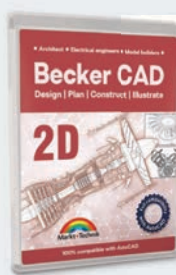
Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 90 korun. Registrace do konce února 2024, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows XP–11.

Nainstalujte si plné verze z nabídky Chipu

**AntiLogger**

Pozor na soukromí

AntiLogger ochrání citlivé údaje před špionovacími programy a nástroji, které zaznamenávají aktivity uživatele na počítači a snaží se získat důvěrné informace.

**BeckerCAD 12 2D**

Budu konstruktérem

BeckerCAD 2D je aplikace na tvorbu a úpravy návrhů a modelů pro různé oblasti použití a jejich export ve standardním formátu profesionálních CAD aplikací.

**PhotoZoom 7**

Zvětšení snímků

Program PhotoZoom obsahuje patentované algoritmy pro extrémní zvětšování a inteligentní optimalizaci fotografií například pro tisk velkoformátových plakátů.

**Wise Care 365 Pro 6**

Zrychlení počítače

Aplikace na vyčištění disku, odstranění pozůstatků po surfování na internetu a optimalizaci nastavení Windows by neměla chybět v žádném počítači.

Ascomp Secure Eraser 6 Pro

Bezpečná likvidace dat

Pro spolehlivé smazání dat je vhodné použít speciální nástroj Secure Eraser 6 Pro, který soubory přepíše spolehlivým způsobem. Navíc odstraní i různé odkazy a cesty, které by mohly zanechat stopy po smazaných souborech v tzv. alokační tabulce pevného disku (MFT). Secure Eraser přepíše data

Pokud chcete mít jistotu, že se citlivá data na disku nedostanou k nepovolaným osobám, musíte na jejich likvidaci použít specialistu.



až 35krát pomocí náhodných dat nebo nabízí standardy likvidace dat US DoD 5220.22-ME a US DoD 5220.22-MECE od amerického ministerstva obrany. Likvidaci dat lze rozšířit i na celý disk nebo diskový oddíl. V nabídce najdete i funkce mazání prázdného místa, dočasných složek a dočasných souborů, historie, cookies a formulářů internetových prohlížečů MSIE, Edge, Chrome a Firefox.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze pro-



Secure Eraser používá renomovanou metodu vymazání dat a přepisuje citlivé informace takovým způsobem, že je nelze znovu získat zpět. Aplikace také nabízí vymazání celých disků nebo oddílů a vyčištění registru a systému.

gramu v ceně 800 korun. Registrace do konce února 2024, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows XP–11.

Dvě možnosti nákupu digitálního Chipu

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 nejen přístup 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 vložením 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. Zadáním 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

Služba On-line DVD je internetová verze fyzického disku Chip DVD, který je přílohou tištěného Chipu. Najdete ji na www.chip.cz/dvd. Přihlásit se můžete pomocí uživatelského účtu nebo DVD kódu.



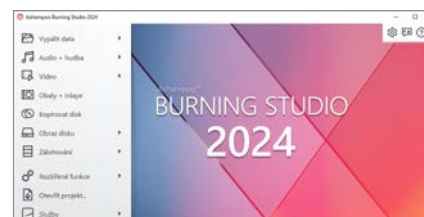
- 1. Jste předplatitel tištěného nebo kombinovaného Chipu:** Přístup k On-line DVD vám byl automaticky předregistrován. Pro přístup použijte stejný e-mail, který používáte u distributora tisku Send (ČR) nebo Magnet (SK). Pokud neznáte heslo do uživatelského účtu na webu Chipu, použijte <https://casopis.chip.cz/uzivatel/zapomenute-heslo>.
- 2. Jste čtenář/předplatitel digitálního Chipu z e-shopu www.chip.cz/digi:** Přístup k On-line DVD máte již automaticky přidělen. Pro přihlášení použijte stejné údaje, jako k digitální verzi.
- 3. Jste čtenář/předplatitel digitálního Chipu koupeného v mobilní aplikaci:** Otevřete si digitální časopis na straně 55 a do rámečku (výše) vložte váš e-mail. Obratem vám dorazí přístupový **DVD kód**.
- 4. Koupili jste časopis ve stánku:** Tyto časopisy nemají možnost přístupu k On-line DVD. **TIP:** Nyní můžete zdarma vyzkoušet přístup k internetové verzi On-line DVD 02/2024 tak, jak jej využívají předplatitelé. Přístupový **DVD kód** najdete vytištěný v tomto časopise na **3**.
Nápověda pro řešení problémů s přístupem: onlinedvd@chip.cz.

Ashampoo Burning Studio 2024

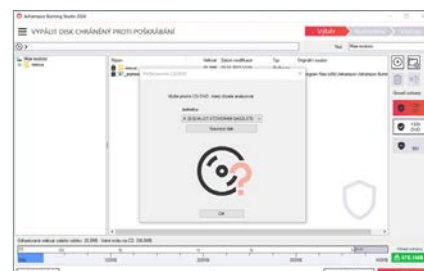
CD, DVD, Blu-ray a M-Disk

Ashampoo Burning Studio 2024 je výkonný program pro vypalování disků CD, DVD a Blu-ray. Program snadno vypaluje soubory, zvuk a video na

všechny typy zapisovatelných disků, ale také na specializovaná média, jako je BD-XL nebo M-Disc. Vestavěná funkce ripování disků automaticky detekuje po internetu názvy a pořadí skladeb pro snadné vytvoření knihovny. Program nabízí i nástroj pro tvorbu filmových disků různých formátů, pro kopírování disků a pro práci s obrazy disků a přepisovatelnými médii. Program navíc obsahuje vyspělou detekci dat při poškození povrchu disku. V případě zálohování dat program detekuje kapacitu disku, a pokud se nevejdou na jeden disk, tak automaticky rozloží data na více svazků. Díky tomu lze na disky snadno zálohovat celé sbírky fotografií, dokumentů nebo skladeb. Zálohování lze provádět i na flash disk nebo na pevný disk. Integrovaná funkce zálohování na 1 kliknutí funguje dokonce i s mobilními telefony a kompatibilními tablety.



Pomocí programu Burning Studio snadno převedete hudební cédéčko na „empétky“ nebo FLAC či OGG. Program navíc již při vložení hudebního CD do optické mechaniky automaticky na internetu vyhledá a stáhne informace o albu a obrázek originálního obalu.



Nová funkce programu umožňuje vytvoření datového disku chráněného proti poškrábání. Nejedná se však o fyzickou ochranu vypáleného disku před poškrábáním, ale o vícenásobný zápis dat na disk.

a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7–11.



Burning Studio je osvědčený software pro zpracování a vypalování dat a multimédií. Poradí si s kopírováním poškrábáných disků a zálohováním dat.