

To nejlepší z Chip DVD a On-line DVD



Pokud máte v počítači nebo v externích mechanikách točivé disky, určitě se podívejte na plnou verzi **O&O Defrag Pro**, která diagnostikuje stav disku a zrychluje jeho činnost. Pokud přecházíte na SSD a chcete si ušetřit práci s přinstalací počítače, použijte

EaseUs Disk Copy pro vytvoření přesné kopie pevných disků. Připraven je i kancelářský program **Soda PDF Desktop** a vylepšené **Burning Studio**. Ocenění redakce si odnáší zálohovací program **Backup Pro 16**.
martin.kucera@chip.cz ■

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



Počítač jako nový Výběr programů

Připadá vám, že se postupem času váš systém Windows i mnoho programů stále více a více zpomalují? Pomocí našich tipů a nástrojů můžete svůj počítač zase vrátit do kondice. I bez nutnosti nákupu nového hardwaru. V článku na [str. 38](#) vám ukážeme, jak šetrně postavit počítač zpátky na nohy. Nejprve vyładíme systém Windows, odstraníme brzdy operačního systému a vyhledáme skrytý malware. Poté se podíváme na nejdůležitější software. Na Chip DVD najdete redakční výběr programů k článku.

Seznam programů v Chipu 02/2023

PLNÉ VERZE

Backup Pro 16 [114](#)
Disk Copy Pro 4
Soda PDF Desktop 14
Burning Studio 2023
AnyMP4 Audio Converter
Hra Crashbots
O&O Defrag 25 Pro
Simply Good Pictures 5
AVG Internet Security
Data Recovery Pro 10
Secure Eraser 5 Pro
Photo Commander 16
Start Menu
NEAT Projects 2
Converter4Video

TESTY A PRAXE

Počítač jako nový [38](#)
AdwCleaner
AllDup
Auto Tab Discard Firefox
Autoruns
Balena Etcher
BootRacer
CCleaner
LibreOffice
Malwarebytes Scanner
PrivaZer
Snappy Driver Installer
Tab Snooze Chrome
Thunderbird
TreeSize Free
uBlock Origin Firefox
Windows Tweaker 10/11
Avira AntiVir Rescue System
Sweet Home 3D 7
Krátké SW testy [104](#)
Audials One 2023
Franzis HDR projects 9
proDAD mercalli V6
CPU test [46](#)
CPU-Z
CWSysInfo
Cinebench
HWINFO
Intel Diagnostic
PassMark Performance
SiSoft Sandra Lite
Speccy
Tipy a triky [104](#)
Brave Browser
Media Creation Tool
Threema Desktop
VirtualBox

SOFTWARE

Freeware [56](#)
Crow Translate
DigiCamControl
Display Driver Uninstaller
VT4Browsers (VirusTotal)
WinMerge
Zero
Slunečnice.cz Top 30
Nmkoder
ChollianWallPaper
KeyzPal
NanaZip
USB Formatter for Car
Fluent Store
ScrcpyHub
SharpCut
Twenty
RAM Benchmark
BulkPrinter
Clavícula
BssEditor
TerraForge3D
DesktopSprite

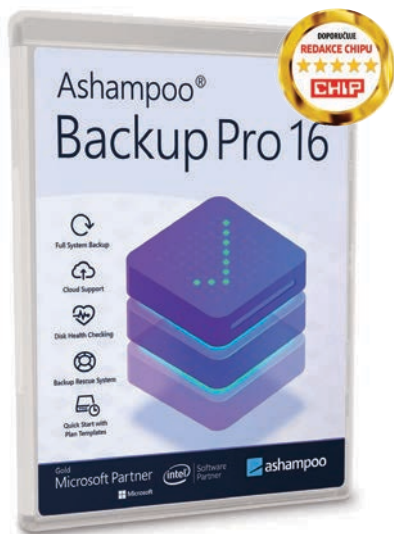
Ashampoo Backup Pro 16

Zálohy zvládne každý

Zálohovací program Ashampoo Backup poskytuje funkce na vytváření kompletních obrazů obsahu pevných disků i oddílů, stejně jako možnost

zálohování vybraných souborů a složek do libovolného umístění. Tím může být i síťový disk, NAS nebo třeba cloud. Z kompletní zálohy pak rychle obnovíte chod počítače i v případě havárie pevného disku, zatímco záloha jednotlivých souborů vám pomůže ve chvíli nepozornosti, když si smažete nebo přepíšete důležitý dokument nebo třeba sadu fotek z dovolené. Abyste se o zálohování nemuseli příliš starat, pomůže vám Ashampoo Backup šablonami běžných typů zálohovacích úloh a samozřejmě i možností naplánování zálohy tak, ale vás vytváření záloh nerušilo při práci. Záložní data lze komprimovat, šifrovat a také uchovávat zvolený po-

Ashampoo Backup Pro vám usnadní nudný, ale nezbytný úkol, pravidelně zálohovat důležitá data. Stačí si v něm vytvořit zálohovací úlohy a je hotovo.



V programu Ashampoo Backup si můžete vytvořit neomezené množství zálohovacích úloh pro každou příležitost a různé typy dat. Stačí jen zvolit uložišťe záloh a data k zálohování. Může přitom jít o celé disky, oddíly nebo konkrétní složky a soubory v nich. Ashampoo Backup nabízí i užitečné šablony zálohovacích úloh.

čet postupných verzí zálohy. Více se dozvíte na **114**.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 300 korun. Registrace do konce února 2023, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 10–11.

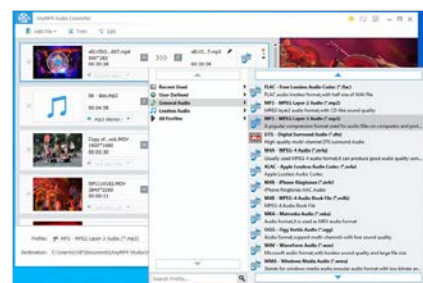
AnyMP4 Audio Converter

Převodník zvukových souborů

Pokud si váš mobil nebo přehrávač neporadí se zvukovým souborem, můžete jej snadno převést do standardního for-

mátu pomocí převodníku AnyMP4 Audio Converter. Program nabízí mnoho formátů pro různá zařízení a použití, například pro iPhone/iPad či zařízení se systémem Android. Poradí si také extrakcí zvukové složky z videosouborů. Takže pokud si například v mobilu chcete přehrávat pouze hudbu z videozáznamů z koncertu, AnyMP4 Audio Converter vám s tím pomůže. Je dobré zmínit, že převodem můžete získat zvukový soubor v kvalitě stejné, jako byl v původním videu. Díky funkci dávkové konverze můžete snadno převést až

Praktický audiokonvertor může být dobrým pomocníkem, když chcete poslouchat hudbu na svém mobilu. Zvukové soubory můžete také snadno stříhat a spojovat.



AnyMP4 Audio Converter převádí audio-soubory do různých populárních zvukových formátů, jako jsou MP3, FLAC, AC3, AIF, AMR, M4A, a OGG, AAC. Poradí si ale i s extrakcí zvuku z videosouborů.

osm audio a video souborů najednou. I když jste jen začátečník, program se vám bude snadno ovládat.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 800 korun. Registrace do konce února 2023, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows XP–11.

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

Data Chip DVD a On-line DVD byla **3. 1. 2023** 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.

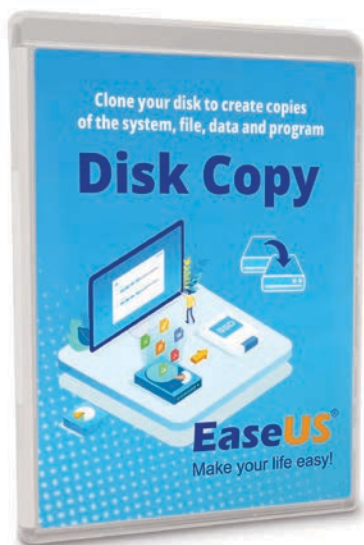
Nečitelný disk DVD vyměňujeme poštou po žádosti na reklamacedvd@chip.cz. Plná verze **AVG Internet Security** dlouhodobě přináší čtenářům Chipu komplexní zabezpečení počítače. Licenci je nutné každý měsíc prodloužit novým licenčním klíčem. Odešlete jakýkoli e-mail na adresu **ZDE JE VYTIŠTĚNA ADRESA**,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



EaseUs Disk Copy Pro 4

Klonování disků

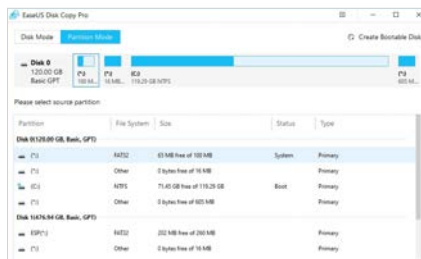
S plnou verzí programu EaseUs Disk Copy si snadno vytvoříte přesnou kopii kompletního obsahu pevného disku



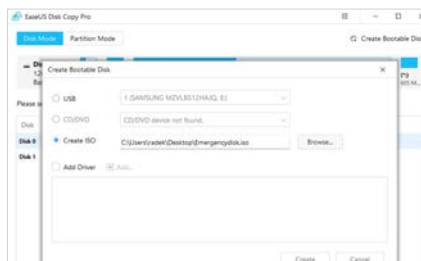
Přesná kopie pevného disku počítače je nejlepší zálohou – v případě havárie prostě jen připojíte záložní disk do počítače a můžete pracovat dál.

vašeho počítače – tedy včetně instalace operačního systému a všech aplikací i ovladačů hardwaru, stejně jako uživatelských nastavení i veškerých dat. Kromě zálohování můžete takový klon disku využít třeba i pro rychlou instalaci softwarové výbavy do více počítačů s identickým hardwarem a samozřejmě také k rychlému přechodu ze starého magnetického disku na nový a rychlý disk typu SSD – bez nutnosti kompletní reinstalace celé softwarové výbavy počítače. Při zálohování dat s pomocí programu vám pak můžeme doporučit kombinaci kompletní zálohy, vytvořené s programem EaseUS Disk Copy, a ukládání dokumentů do některého ze spolehlivých cloudových úložišť. S takovým stylem zálohování budete při havárii schopni navázat na rozdělanou práci během několika minut.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 600 korun. Registrace do konce února 2023, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7–11.



Pokud chcete naklonovat celý systémový disk s Windows, zvolíte v Disk Copy jen zdrojový a cílový disk. Po přepnutí do režimu Partition Mode se zobrazí také jednotlivé diskové oddíly, které pak můžete zkopírovat samostatně.



Pro použití funkcí na obnovu obsahu pevného disku z dříve vytvořené zálohy nebo transfer operačního systému a aplikací do nového počítače budete potřebovat záchranný disk s prostředím WinPE, ze kterého spustíte počítač.

Ashampoo Burning Studio 2023

Vypalování CD, DVD, Blu-ray a M-Disk

Ashampoo Burning Studio 2023 je oblíbený 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. Program nabízí i nástroj pro tvorbu filmových disků různých formátů, nástroj pro kopírování disků, nástroj pro práci s obrazy disku a s přepisovatelnými médii, funkci pro tvorbu disků s autostartem a bootovacích disků. V případě zpracování dat program detekuje kapacitu zapisovatelného média a automaticky rozloží data na více svazků, pokud se nevejdou na jeden disk. Burning Studio je také vybaveno funkcí zálohování, která umožňuje zálohovat soubory na libovolný disk, flash disk nebo pevný disk. Integrovaná funkce zálohování na 1 kliknutí funguje dokonce i s mobilními telefony a kompatibilními tablety. Program navíc obsahuje vyspělou detekci dat při jejich poškození poškrábáním povrchu disku. Ta umožňuje obnovení dat z disků se značně poškozeným povrchem.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 700 korun. Registrace do konce února 2023, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 10–11.



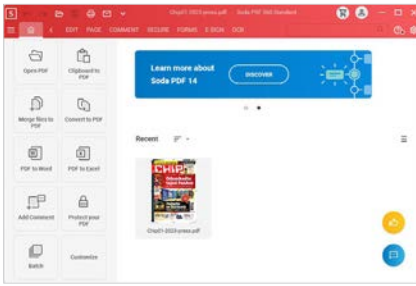
Burning Studio je osvědčený software pro zpracování a vypalování dat a multimédií. Poradí si s kopírováním poškrábáných disků a archivováním dat.



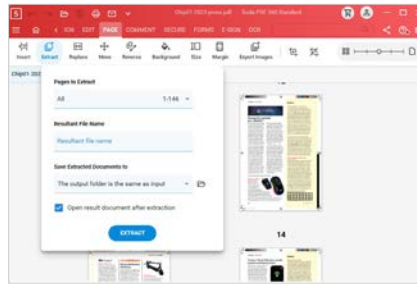
Burning Studio nabídne rychlý a spolehlivý způsob vypalování filmů, hudby a souborů na jakýkoli zapisovatelný disk. Navíc extrahuje zvuk z hudebních CD, automaticky na internetu vyhledá a stáhne informace o albu, a vytvoří stylové obaly a potisky.



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



Úvodní obrazovka programu Soda PDF nabízí zkratky k nejčastěji používaným funkcím, jako je spojování více PDF dokumentů do jednoho souboru nebo konverze PDF do wordových a excelových souborů. Najdete zde také přehled naposledy otevřených PDF dokumentů.



Mezi nejčastěji používané nástroje programu Soda PDF budou pravděpodobně patřit ty z nabídky Page. Můžete s nimi například spojovat PDF dokumenty, nebo naopak vyjmout z velkého souboru jen požadované stránky. Také je možné snadno upravovat pořadí stránek.



Funkce PDF to Word v nabídce Create & Convert převede obsah PDF dokumentu do editovatelné podoby k dalšímu zpracování ve Wordu nebo jiném textovém editoru. Soda PDF se přitom snaží zachovat i formátování stránek, což se daří hlavně u běžných typů textových dokumentů.

Soda PDF Desktop 14

Kancelářský editor

Program Soda PDF Desktop 14 Standard nabízí v přehledném uživatelském prostředí bohatou nabídku funkcí na práci s obsahem dokumentů ve formátu PDF.

Soda PDF funguje i jako čtečka PDF souborů, ale zajímavé jsou především funkce na úpravu jejich textového i grafického obsahu. Navíc nechybí ani

možnost vytváření zcela nových PDF dokumentů s texty a obrázky nebo funkce na převod PDF souborů do podoby běžných dokumentů, se kterými pak můžete pracovat ve Wordu či Excelu, nebo do formátu HTML stránek. Konverze funguje i obráceně: nové PDF dokumenty tak můžete vytvářet i z různých typů souborů nebo z papírových předloh sejmutých pomocí skeneru. Z dlouhé nabídky dalších funkcí jmenujme ještě například možnost spojování a rozdělování PDF souborů, přesouvání, vyjímání nebo vkládání stránek a rovněž i přidávání záhlaví, zápatí a vodoznaků do existujících PDF dokumentů. Prostředí programu Soda PDF se podobá zjednodušenému

uživatelskému rozhraní aplikací z kancelářského balíku Microsoft Office s pásem karet a jistě se v něm snadno zorientujete.

Program Soda PDF Desktop 14 má kromě edice Standard ještě vyšší verzi Pro, která nabízí například i možnost komentování PDF dokumentů, jejich zabezpečení šifrováním a heslem, vytváření formulářů nebo dávkové zpracování více souborů. V Pro verzi je také možné opatřit PDF dokumenty elektronickým podpisem.

Velmi zajímavé jsou také online nástroje, které tvůrce programu Soda PDF poskytuje na adrese **online.soda-pdf.com**. Jde o kompletně vybavený on-line editor PDF dokumentů, který svojí výbavou a stylem ovládání prakticky kopíruje desktopovou aplikaci. Navíc je možné prostřednictvím této webové aplikace pracovat s PDF dokumenty i v mobilech a tabletech. Jedná se ale o placenou službu. Jednotlivé nástroje zdarma najdete ovšem také přímo na webu **sodapdf.com** pod záložkou Online Tools.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 1 800 korun. Registrace do konce února 2023, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7-11.



Zapomeňte na to, že se PDF dokumenty nedají upravovat – s plnou verzí specializovaného programu si s jejich obsahem snadno poradíte.

Top 30 freewarových novinek

Výběr Slunečnice.cz

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

USB Formatter for Car Stereo dokáže naformátovat USB flash disk na základě znalosti výrobce auta a roku výroby a tím zajistí plnou kompatibilitu. **Boomega** je nástroj slou-



žící pro přehlednou evidenci domácí sbírky knih a pro vytvoření vlastního tematicky rozděleného katalogu. Export vy záznamů nebo databáze je možný do souborů typu Excel, JSON a dalších. Možná je rovněž synchronizace s Google Books a rozšíření programu pomocí plug-inů. **SharpCut** je aplikace umožňující vystřížení vybrané sekvence snímků z video souborů bez nutnosti překódování celého videa. **RAM Benchmark** je nenáročný a přenosný nástroj pro otestování výkonu a rychlosti operační paměti počítače.

O&O Defrag 25 Pro

Zrychlete disky

Defragmentační aplikace O&O Defrag analyzuje pevný disk počítače až třikrát rychleji než standardní funkce na defragmentaci dat, vestavěná v operačním systému Windows. Tento specializovaný program také najde více fragmentovaných bloků dat. Jestliže navíc máte ve svém počítači více fyzických

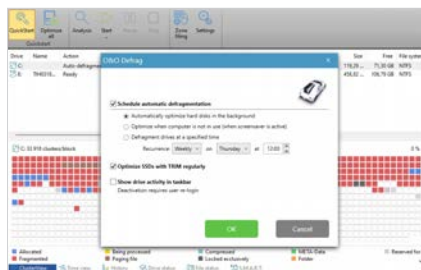
Startuje váš počítač pomalu a načítání velkých souborů trvá celou věčnost? Pomůžeme vám defragmentace dat s použitím specializované aplikace.



pevných disků, bude O&O Defrag jejich obsah optimalizovat v paralelním režimu, což výrazně zkracuje celkovou dobu potřebnou k úpravě dat. Také další funkční výbava programu je

bohatá: kromě různých způsobů defragmentace obsahuje O&O Defrag i nástroje na optimalizaci disků typu SSD. Během své činnosti totiž minimalizuje zbytečné zápisy na SSD a tím šetří životnost tohoto typu paměti.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 600 ko-



O&O Defrag má šikovné funkce na automatickou defragmentaci dat a optimalizaci obsahu pevného disku, které nastavíte po kliknutí na nabídku QuickStart. V nově otevřeném okně můžete aktivovat defragmentaci na pozadí. A k dispozici je i funkce TRIM pro optimalizaci SSD.

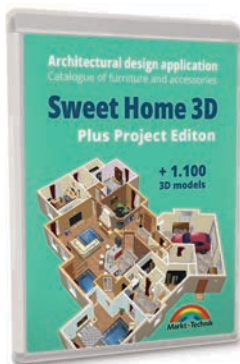
run. Registrace do konce února 2023, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7–11.

Sweet Home 3D 7

Domácí architekt

Pomocí plánovače bydlení, jako je Sweet Home 3D, si můžete na počítači připravit plány místností vašeho bytu či domu a pak v nich s pomocí připravených textur a modelů běžného nábytku řešit rozmístění jednotlivých prvků interiéru. Stan-

Díky šikovnému softwaru můžete svůj nový domov nebo přestavbu naplánovat ještě před samotným stěhováním – abyste si ušetřili čas, práci i peníze.



dardně obsahuje knihovna programu Sweet Home 3D jen kolem stovky modelů nábytku, ale na Chip DVD najdete

i rozsáhlou databázi dalších 1 100 modelů. Tvorba objektu probíhá jednoduše tak, že si nejprve nakreslíte půdorys jednotlivých místností, doplníte okna a dveře a pak už můžete začít do modelu myší přetahovat modely z rozsáhlé knihovny. Kdykoli si přitom můžete nechat vygenerovat 3D model.



Model místnosti nebo celého bytu můžete začít tvořit od půdorysu, nebo lze použít některé z připravených vzorů a na ně si vyzkoušet ovládání programu Sweet Home 3D.

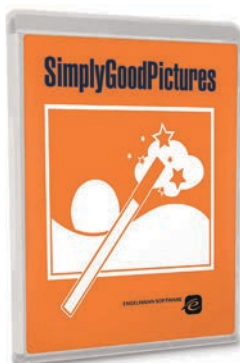
Licence pro Chip: Časově neomezená free verze programu. Bez registrace, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7–11.

Engelmann Simply Good Pictures 5

Vylepšení fotografií

Plná verze programu Simply Good Pictures se postará o vylepšení expozice, barev či odstranění šumu z vašich digitálních fotografií. Plně automatická optimalizace fotografií jediným kliknutím vylepší vaše snímky, aby vypadaly realističtěji. Selektivní rozpoznávání objektů zároveň zajišťuje,

**Pokud nemáte ambice si hrát s detailním vylepšením fotek, tak Simply Good Picture je to právě pro vás. Snímky optimalizuje na jed-
no kliknutí.**



že se optimalizují pouze ty části snímku, které pomáhají zlepšit celkový dojem. Aplikace dokáže snímkům rozšířit dynamický rozsah, rozpoznat

obličej a optimalizovat je rozdílně od pozadí, kompenzovat nesprávnou expozici, opravit barvy a rozjasnit stíny. Provedení optimalizace snímků můžete svěřit automatické funkci, nebo si pomocí posuvníků u jednotlivých nástrojů můžete fotografie upravit sami.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze pro-



Všechny funkce programu Simply Good Pictures najdete v jeho jediném ovládacím okně. Pro úpravy snímků můžete použít automatické funkce, nebo si vše nastavit sami. Posuvníky můžete upravovat intenzitu optimalizace a barevnosti.

gramu v ceně 500 korun. Registrace do konce února 2023, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7–11.

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 přidělený všichni předplatitelé tištěného a kombi předplatného od distributorů tisku SEND (ČR) a Magnet Press (SR). Stačí se jen přihlásit. Další informace o fungování digitální části kombinovaného předplatného a řešení problémů: kombipredplatne@chip.cz.
2. Přístup mají do svých účtů automaticky přidělený také všichni čtenáři digitálního Chipu koupeného na e-shopu www.chip.cz/digi.
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. Doručený **DVD kód** odemkne přístup.
4. Čtenáři Chipu z Alza Media dostanou do 24 hodin po nákupu časopisu na e-mail registrovaný u Alzy zprávu obsahující **DVD kód**, který odemkne přístup k On-line DVD. **Časopisy na Alza Media končí 31. 1. 2023.**

TIP Informace a řešení problémů s On-line DVD: onlinedvd@chip.cz.



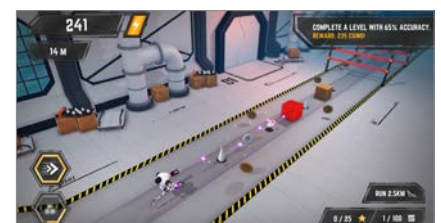
NeonChimp Crashbots

Akční plošinovka

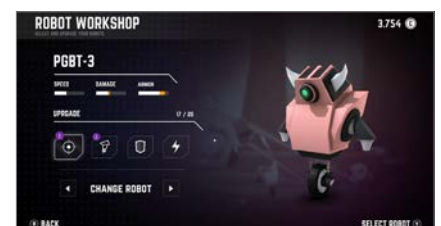
Počítače nejsou určeny jen k práci nebo sledování zpráv a televize. Pokud si od toho všeho potřebujete odpočinout, zahrajte si akční hru, protože je to na-

prосто odlišný zážitek. Ve hře Crashbots ovládáte robota vybaveného dvěma děly a jetpackem pro létání, který se vydává na lov odměn. S nimi si odemknete nové úrovně. Se svým robotem se řítíte vpřed a vyhýbáte se překážkám, jako jsou laserové bariéry a bodce. Sbírat můžete také mince, které zvyšují vaše skóre. Hra je sice v angličtině, ale ovládání je naprosto intuitivní pomocí pár kláves. Navíc v prvních kolech hry vás hra naučí ovládání pomocí jednoduchých návodů. V herním režimu World Mode musíte dosáhnout cílové pásy každé úrovně dříve, než se vám vybijí baterie. Tento režim vás provede 5 různými světy se 125 úrovněmi, z nichž každý má své vlastní jedinečné vlastnosti a nepřátele, kteří se vás budou snažit zničit. V druhém herním režimu Endless Mode musíte doběhnout co nejdále, než vám dojde energie. Hardwarové nároky nejsou nijak přemrštěné, ale samozřejmě platí to, že plynulost hry je přímo úměrná výkonu grafické karty a procesoru.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze hry v ceně 200 korun. Bez regis-

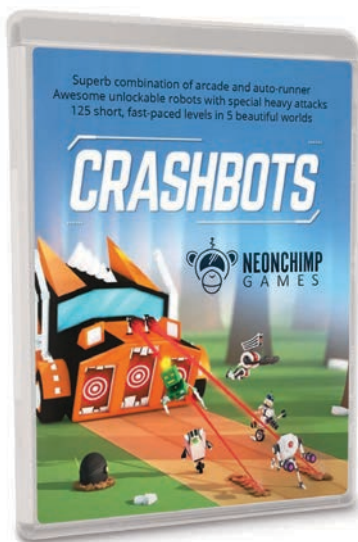


Ve hře Crashbots ovládáte nejnovější řadu robotů a zkoušíte jejich bojové schopnosti a obratnost v různých světech plných nebezpečných překážek, nástrah a nepřátel, kteří chtějí vaše roboty zničit.



Každý robot má své vlastní schopnosti a unikátní způsob útoku. Roboty lze vylepšovat a zdokonalovat tak jejich odolnost a bojovou sílu. Nové roboty můžete odemknout nalezením všech jejich částí, které jsou ukryty v různých herních světech a režimech.

trace, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ. Určeno pro Windows XP-11, macOS a Linux.



Jste připraveni akci nabitou hru? Akční ale mimochodem znamená, že samotné hraní vyžaduje vaše plné soustředění a nasazení.