

To nejlepší z Chip DVD a On-line DVD



Zimní období je vhodné k rozsáhlejším experimentům ve zpracování fotografií a videa. Mezi plnými verzemi najdete zejména **Luminar**, který v automatických úpravách fotografií spoléhá i na umělou inteligenci. Kreativce by při malování digitálních obrazů mohla oslovit nová verze

Krita. Všem uživatelům počítačů doporučujeme aktualizaci **Advanced SystemCare** s rozšířenou optimalizací výkonu. Pro obnovu dat je připravený specialista **Stellar Data Recovery**, který pomůže v případě havárie disku nebo smazání dat.

martin.kucera@chip.cz

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



Avast One Essentials

Nové zabezpečení

Avast One je nejnovější komplexní bezpečnostní řešení od Avastu. Základní verze Essentials nabízí prvky ochrany a optimalizace počítače zdarma. Obsahuje bezpečnostní výhody nabízené v Avast Free Antivirus, jako je ochrana před ransomwarem a malwarem, nebezpečnými webovými stránkami a phishingovými útoky, a obsahuje navíc sadu funkcí pro vylepšení chodu stroje. Přidána je i VPN s 5 GB přenesených dat týdně zdarma pro úplné digitální soukromí a řada optimalizačních nástrojů pro bezkonkurenční výkon.



Seznam programů v Chipu 02/2022

PLNÉ VERZE

Advanced SystemCare 15 136
Stellar Data Recovery 10 140
Luminar 4
Burning Studio 2022
KeyDepot 2022
MyKeyFinder Plus
onlineTV 17
AVG Internet Security
AOMEI Backupper Pro 6
CutOut 7
First Aid Kit
Snap 11

TESTY A PRAXE

Avast One Essentials
Vlogger
Krita

Freeware 56

AllDup
ElevenClock
Files Terminator
Firefox Relay
Foto-Mosaik-Edda
MyFolders
StartAllBack
TLDR This pro Firefox
Wise Care 365
PC2022 110
CrystalDiskMark
GPU-Z
Intel Driver & Support
MemTest
MS PC Health Check
SiSoft Sandra Lite
Windows 11 36
EaseUS Todo PCTrans
MS PC Health Check
VMware Player
WhyNotWin11
Backup & Recovery
Win11 Classic Context
Router 90
Aircrack-ng
Password Manager
WirelessKeyView
Wireshark
Ubuntu
Ubuntu 21.10
Tipy a triky 128
AM-DeadLink
Brave Browser
Krátké testy 102
Magix Video Pro X13
Power PDF Advanced 4
Audials One 2022
O&O DiskImage 17

SOFTWARE

GrabMe Viewer
PreventTurnOff
ShareX
TAX 2022 Mini
Slunečnice.cz
Lagrange
Fix Windows 10 Privacy
Text to Speech
taskbar-monitor
SshDesk
Rainbow Board
Nero Score
ClamPatrol
ST Screen Recorder
SimpleCodeGenerator
Gearboy
Simplified Task Scheduler
Window Hider
Cross Platform Disk Test
PyDebloatX
ATV Desktop Remote

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

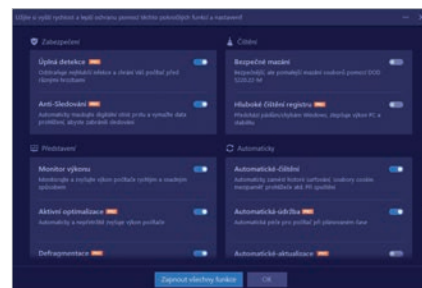
IObit Advanced SystemCare 15 PRO

Aktualizujte si správce PC

Advanced SystemCare je stálící mezi programy na pravidelné čištění a defragmentaci registru operačního systému, vyhledání a odstranění

nepotřebných dat na disku, opravu nefunkčních zástupců aplikací, a především pak optimalizací systémových nastavení, které mají vliv na rychlost spuštění počítače, jeho stabilní a svižný chod i rychlost připojení k internetu. Současně je ale tento program neustále vylepšován, takže vám s optimalizací nastavení počítače pomůže i technologie umělé inteligence, která detekuje zbytečná data a potenciální problémy s nastavením. Podobné je to u neustále se rozšiřujícího okruhu programů, u kterých umí Advanced SystemCare vyhledat a zlikvidovat nepotřebná data a různé pozůstatky po jejich používání – a tím nejen uvolnit

Zatímco běžní uživatelé se u tohoto softwaru mohou spolehnout na automatické funkce s umělou inteligencí, pokročilí ladiči počítačů mohou mít vše ve svých rukách.



Po aktivaci programu Advanced SystemCare se zobrazí nabídka automatických funkcí na ochranu, čištění a optimalizaci výkonu počítače. Nic nebrání tomu, abyste použili výchozí předvolby a nechali program do značné míry samostatně spravovat váš počítač.

potřebné místo, ale také zachovávat vaše soukromí při práci s počítačem. Více se dozvíte na [str. 136](#).

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

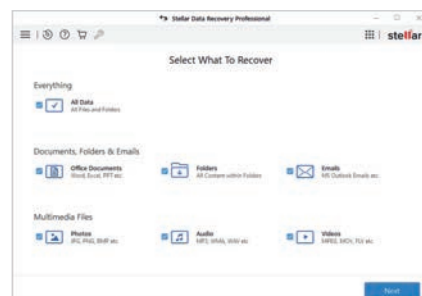
Stellar Data Recovery Professional 10

Profesionální obnova dat

S plnou verzí programu Stellar Data Recovery se můžete pokusit nejen o obnovu smazaných souborů, které byly zároveň odstraněny i z koše, ale

také o získání dat z přeformátovaných pevných disků nebo z obtížně čitelných optických disků, k jejichž obsahu se Windows z nějakého důvodu nedokážou dostat. Funkce na záchranu smazaných dat spolupracují samozřejmě i s USB flash disky, paměťovými kartami, na kterých se třeba před zformátováním nacházely fotografie, o které jste nechtěli přijít. V nastavení programu si můžete určit, jaká data budou vyhledávána (fotky, videa, dokumenty, e-maily atd.) a k dispozici je rychlejší režim prohledávání disku nebo důkladnější postup skenování, který však zabere více času. Nespolehejte ovšem na to, že by byl program Stellar

Smazali jste si důležitý dokument, e-mail nebo celý flash disk se sadou fotek z dovolené? Stellar Data Recovery se pokusí vaši chybu napravit a data obnovit.



Použití všeobecné předvolby Stellar Data Recovery by vás zbytečně zahltilo stovkami nalezených souborů, proto se vyplatí hledat spíše soubory konkrétního typu. K tomu slouží předvolby jako Office Documents, Photos, Audio nebo třeba Emails.

Data Recovery všemocný – vždy záleží především na tom, zda již nebyly smazané soubory přepsány novými daty. Více se dozvíte na [str. 140](#).

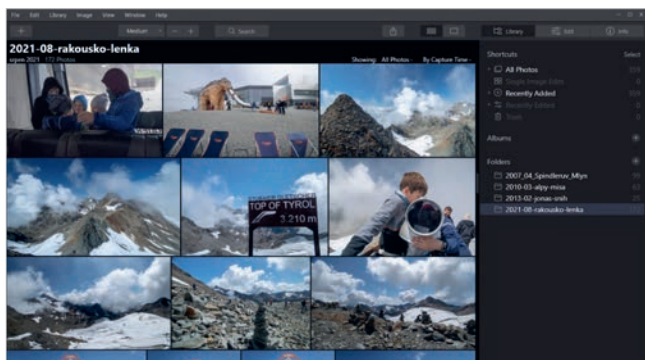
Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 2 200 korun. Registrace do 24. února 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7–11.

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

Data Chip DVD a On-line DVD byla **04. 01. 2022** 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 února 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.





Z obsahu zvolených složek vytvoří Luminar knihovnu fotek, která bude automaticky aktualizována vždy, když přidáte nové snímky. Fotografie zde můžete hodnotit a třídit a také zobrazovat informace z jejich EXIF dat. Pro lepší přehled lze snímky rozdělovat do virtuálních fotoalb.



Mnoho z funkcí na úpravy fotek je podporováno technologií umělé inteligence, která analyzuje snímek a provede jeho úpravy tak, aby vypadal zajímavě, ale zároveň i přirozeně. Tím ale úloha uživatele nekončí – k dispozici je velké množství detailních nastavení snímků.

Skylum Luminar 4

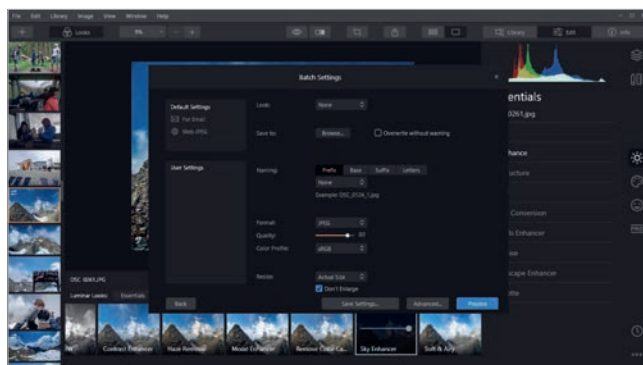
Umělá inteligence ve snímcích

Program Luminar 4 kombinuje funkce na správu galerií fotek a jejich kreativní úpravy, se kterými pomáhá i technologie umělé inteligence.

V programu Luminar jsou k dispozici desítky filtrů, využívajících technologii umělé inteligence, se kterými můžete opravovat běžné chyby snímků, stejně jako vytvářet kreativní fotky, třeba s přidaným realistickým zobrazením slunečních paprsků a dramaticky zamračenou oblohou. Nejen pro pohodlné uživatele je pak určeno na šest desítek předvoleb úprav fotek, včetně náhledu před a po použití příslušné funkce, stejně jako možnosti

vlastního nastavení parametrů úprav. V programu najdete například i funkci AI Augmented Sky, se kterou lze do snímků přidávat další objekty, které umělá inteligence automaticky upraví tak, aby splynuly s barevným laděním původní fotky. Mnoho kreativních výstupů lze také vytvářet s funkcí AI Sky Replacement, která umí například doplnit dramaticky vyhlížející mraky do snímku pořízeného za slunečního dne.

Program Luminar nechybí ani velmi pokročilé nástroje na korekci expoziční, úpravu perspektivy nebo opravu zkreslení objektivu. Stačí rozkliknout vybraný snímek do režimu editoru a pak pod nabídkou „Filters“ v pravé části okna programu přepnout z výchozí nabídky na „Professional“, abyste se dostali k opravdu rozsáhlé nabídce funkcí na velmi precizní korekce snímků. Výsledek úprav můžete opět sledovat v rozděleném náhledu. Při prvním spuštění bude programu Luminar požadovat označení složky



S pomocí nástrojů na dávkové zpracování snímků lze celé sady fotek rychle přejmenovat, nebo třeba upravit jejich rozlišení a kompresi pro vystavení na web nebo odeslání v příloze e-mailu. Rovněž je možné hromadně aplikovat efekty a nastavení úprav si uložit pro opakované použití.

s vašimi fotkami. Použijte k tomu tlačítko se symbolem „+“ v levé horní části okna aplikace a následně zvolte složku se snímky, které budete chtít v programu Luminar upravovat. Stejně tak můžete otevřít i jednu konkrétní fotku k úpravám nebo si do katalogu aplikace Luminar vložit i další složky s fotkami. Ovládání aplikace Luminar možná není úplně intuitivní, a tak se vám při úpravách fotek mohou hodit videonávody na YouTube, z nichž některé jsou i česky. Díky svým inteligentním funkcím v reálném čase je program náročnější na výkon hardwaru. Jako minimum je uváděn procesor i5 s 8 GB RAM, grafická karta s podporou Open GL 3.3 a 64bitová Windows.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 2 000 korun. Registrace do konce února 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7-11 (64bit). Program existuje i ve verzi pro počítače Apple s macOS.



Nespokojíte se s úpravami fotek v aplikacích pro mobilní telefony? Vyzkoušejte program, se kterým bez většího úsilí dostanete z vašich fotek maximum.

Abelssoft KeyDepot 2022

Hesla na počítači

Abyste si nemuseli pamatovat všechny přístupové údaje k různým webovým službám, je tu KeyDepot. Tento správce hesel vše ukládá do softwarového trezoru, který můžete otevřít pouze vy pomocí hlavního hesla. A pokud je hlavní heslo dostatečně dlouhé a silné, je neprolomitelné, protože obsah je šifrován pomocí algoritmu AES-256. Databáze

hesel může být členěna do libovolných kategorií, které si v ní založíte, a samozřejmě nemusí nutně obsahovat jen přihlašovací jména a hesla k e-mailovým schránkám, sociálním sítím a dalším internetovým službám. Tento přístup je ideální také pro každodenní on-line nakupování. Jakmile se ocitne uvnitř odemčeného trezoru, jedním kliknutím zkopírujete libovolné heslo do schránky a použije je v příslušné službě. Pokud jde o hesla, nabídne vám KeyDepot i pomoc s jejich vytvářením. Vestavěný generátor hesel sestaví náhodné heslo o zvolené délce, složené z kombinace písmen, číslic a symbolů.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 750 korun. Registrace do konce února 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7-11.

Pamatujte si jen jediné heslo. Všechna ostatní můžete automaticky generovat a svěřit bezpečnému správci hesel KeyDepot.



Na hlavním panelu KeyDepot 2022 získáte přehled o uložených heslech. Skóre vás informuje o tom, jak silná je úroveň zabezpečení vašich hesel a které nedostatky by mohly vést k bezpečnostní mezeře. Aby nikdo nemohl vaše hesla odhalit, správce hesel se po určité době nečinnosti sám vypne.



Bez ohledu na to, jaký operační systém Windows máte nainstalovaný nebo zda chcete KeyDepot používat na více počítačích nebo USB flash discích, lze využít zabezpečené cloudové úložiště výrobce a pohodlně synchronizovat obsah.

Ashampoo Burning Studio 2022

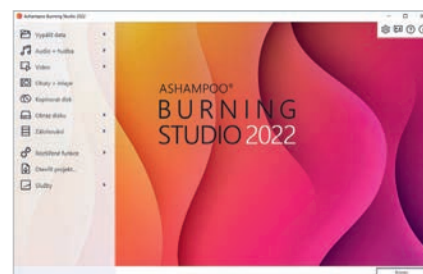
Vypalujete ještě disky?

Burning Studio je osvědčený software pro zpracování a vypalování multimedií s podporou nových typů disků BD-XL a M-Disc. S programem lze také ripovat audio CD do MP3 a automaticky stáhnout obrázek na obal CD. Program nabízí i nástroj pro tvorbu filmových disků různých formátů, nástroj pro kopírování disků, nástroj pro práci s ob-

razy disku a s prepisovatelnými médii, funkce pro tvorbu disků s autostartem a bootovacích disků. Samozřejmostí jsou i nástroje pro doplňování již vypálených neuzavřených disků a jejich následnou finalizaci, tedy uzavření. Užitečné jsou i funkce pro zálohování dat na disk, flash disk nebo externí pevný disk a jejich obnovu v vytvořených záloh. Funkce pro vytvoření upravené kopie existujícího disku a možnost vytvoření datového disku s použitím expertních nastavení. Burning Studio nabízí i možnost vypalování šifrovaných datových disků. Pro obnovu dat z poškrábaného média obsahuje program nový nástroj Ashampoo Rescue Explorer.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 700 korun. Registrace do konce února 2022, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 10-11.

Burning Studio nabízí potřebné nástroje pro vypalování dat, hudby a videa. Nová verze je spíše pouze kosmetickou aktualizací.



Pomocí programu Burning Studio vypálíte nejen libovolný disk, ale například i snadno převedete hudební cédéčko na MP3 nebo FLAC. Program navíc již při načtení vloženého audio disku automaticky na internetu vyhledá a stáhne informace o albu a obrázek originálního obalu.



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

MyKeyFinder Plus

Najdi licence a hesla

MyKeyFinder Plus je malý, ale praktický program, který v počítači najde sériová čísla a licenční klíče k programům. Snadno na jedno kliknutí. Výsledkem tohoto pátrání je přehledný seznam, odtud lze hodnoty zkopírovat do schránky, nebo lze seznam kdykoli vytisknout

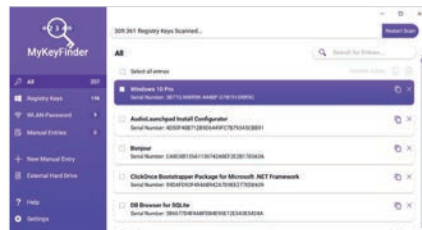
Chystáte se na přehledný počítač a potřebujete zjistit, kde se nachází licenční klíč k Microsoft Office nebo Windows? MyKeyFinder vám pomůže.



nebo exportovat jako dokument PDF. MyKeyFinder dokáže z počítače vytáhnout i hesla k bezdrátovým sítím Wi-Fi, ke kterým byl počítač někdy připojen.

Prohledávat lze i externí pevné disky, takže pokud máte harddisk z jiného počítače nebo zálohu s rozbalenou adresářovou strukturou, můžete licenční klíče a hesla extrahovat i odsud. Podobně lze prohledávat i sdílené systémové disky po lokální síti.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze pro-



Ovládání programu MyKeyFinder snad ani nemůže být jednodušší – po spuštění aplikace se automaticky rozběhne vyhledávání licenčních klíčů ve všech částech registru Windows. Pokud je sériové číslo uloženo na více místech, program stejně záznamy vyfiltruje a odstraní duplicitu.

gramu v ceně 250 korun. Registrace do konce února 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

**First Aid Kit**

První pomoc pro Windows

First Aid Kit je soubor nástrojů na záchranu dat, odvírování a obnovu funkčnosti počítače pomocí bootovacího systému vytvořeného na DVD nebo USB flash disku.

**CutOut 7**

Koláže a fotomontáže

Pomocí grafického nástroje CutOut můžete ze snímku odstranit rušivé předměty. Nebo vyříznete vybranou část a tu pak můžete využít pro tvorbu fotomontáže.

**Backupper Pro 6**

Zálohování a klonování

AOMEI Backupper umí zálohovat nejen konkrétní soubory či složky, ale také vytvářet kompletní obrazy disků a jejich oddílů. Poradí si i s jejich klonováním.

**Snap 11**

Záznam obrazovky

S programem Snap lze snímat obsah pracovní plochy a oken programů, ale také pořizovat video. Editační nástroje pomohou s úpravami, zvýrazněním nebo komentářem.

Engelmann onlineTV 17

Televize v počítači

Prostřednictvím aplikace onlineTV je možné sledovat více než stovku internetových televizních stanic z 13 zemí světa a také si vybírat z více než tisícovky internetových rádií. Jak rozhlasové, tak i televizní streamy je navíc možné ukládat do počítače jako zvukové a video

Zajímají vás informace z celého světa? Chcete se zdokonalit v cizích jazycích? Pak jistě oceníte bohatou knihovnu internetových streamů.



záznamy. K dispozici je také průvodce programem televizních stanic (EPG), stejně jako funkce timeshift. Rozhlasové i televizní stanice lze vyhledávat

podle jejich názvu nebo země, streamy v češtině ale v programu onlineTV nenajdete. Obsah knihovny dále doplňuje několik desítek webových kamer na zajímavých místech (lyžařská střediska, letiště atd.) a rovněž i rychlý přístup k webovým stránkám deníků a zpravodajských serverů.



V nabídce internetových televizí najdete především německé a britské televizní stanice, u kterých nechybí ani elektronický průvodce televizním programem na týden dopředu. Zaznamenávat je možné jak celý stream, tak pouze zvukovou stopu.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 400 korun. Registrace do konce února 2022, 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 obzorem 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

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. Doručený **DVD kód** odemkne přístup.
4. Čtenáři digitálního Chipu z Alza Media dostanou po nákupu časopisu na e-mail registrovaný u Alzy automatickou zprávu s **DVD kódem**, který odemkne přístup.

TIP Přístup k On-line DVD není možné přidělit k tištěným vydáním zakoupeným na stánku. Objednejte si jedno tištěné vydání Chipu u distributora SEND (www.chip.cz/postou) za 179,99 Kč. Stanete se „jedno-měsíčním“ předplatitelem i s přístupem k On-line DVD.



Krita 5

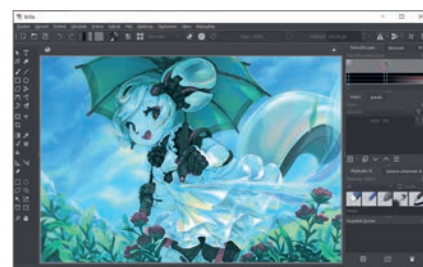
Malířské studio

Krita je bezplatný bitmapový editor pro kreslení digitálních uměleckých děl, tedy pro vytváření ilustrací, komiksů a dalších typů digitálních obrázků. Díky tomu, že je aplikace plně lokalizovaná do češtiny, tak se s ní velmi rychle naučíte pracovat. Instalaci programu Krita získáte editor pro kreslení nebo skicování obrázků

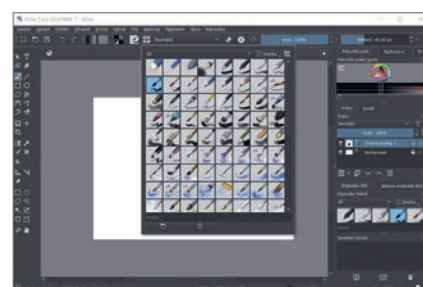
s opravdu širokou paletou profesionálních nástrojů. Krita umožňuje práci s vrstvami, nabízí řadu grafických filtrů a práci s texturami. Vytvořené obrazy ukládá ve vlastním formátu, ale nabízí možnosti exportu do řady oblíbených formátů včetně PSD. A vytvářet lze i animace. Máte-li doma grafický tablet s perem, tedy zařízení na ovládání počítače místo myši, s Kritou jej plně využijete. Program nabízí uživateli možnost vlastního uspořádání panelů s nástroji a tím si přizpůsobit aplikaci vlastním potřebám. Pro nejpohodlnější seznámení s programem doporučujeme výuková videa na webových stránkách programu a na YouTube.

Licence pro Chip: Free verze programu bez registrace a časového a funkčního omezení. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 8–11 (64bit). Program existuje i pro počítače s OS Linux a macOS.

Kritu využijí uživatelé, kteří chtějí použít počítač pro realistické malování obrázků. Výhodou je české rozhraní programu i dostupnost českých videonávodů.



Rozvržení digitálního malířského studia Krita je plně konfigurovatelné. Panely nástrojů u hranic okna přemístíte podle potřeby tažením za tečkované čáry na začátku panelů.



Nabídka možností nástroje „Štětec“ v levém panelu je opravdu rozsáhlá. Společně s kreslicími nástroji zde najdete i různé kreativní možnosti pro mazání obrazu. V panelu v horní části okna programu lze ještě nastavit volbou „Krytí“ průhlednost nástroje.

