

To nejlepší z Chip DVD a On-line DVD



Pokud máte kreativní hudební sklony, můžeme vám doporučit studio **Cakewalk**. Na opravu a vylepšení videosouborů se hodí **Winxvideo AI** a pro nahrávání hudby z rádií **Audials One**.

Tipem redakce se stal odlehčený cloudový operační systém **FydeOS**, který pod-

poruje aplikace a hry z Androidu. Program **Office Recovery** vám pomůže se ztracenými dokumenty a **TuneltUp** s optimalizací a vyčištěním systému. Nabízí ale i hodně možností, jak ušetřit místo na disku. Likviduje pozůstatky po surfování i duplicitní soubory. martin.kuceera@chip.cz

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



Abelssoft Win11PrivacyFix

Umlčte Microsoft

Už nástup Windows 10 doprovázely dohady o tom, jak moc Microsoft své uživatele špehuje, a ani Windows 11 na tom nejsou o nic lépe. Spíše naopak. Aplikace Win11PrivacyFix umožňuje jednoduchým způsobem upravit skryté předvolby Windows 11, spojené s výměnou místních dat ve vašem počítači a serveru Microsoftu. Na Chip DVD najdete plnou verzi programu v ceně 200 korun. Určeno pro Windows 11.

Seznam programů v Chipu 04/2024

PLNÉ VERZE

Nero TuneltUp PRO 116
Winxvideo AI
Office Recovery 5
Win11PrivacyFix
Audials One 2024 SE
Hra Osada
Sketch Drawer Pro 10
Cakewalk
AVG Internet Security
Photo Optimizer 9
iPhone Cleaner
SafeErase 17 Pro
Avira Prime
GClean 2024
onlineTV 19
Backupper Pro 7
Parted Magic

NÁVODY

Bezpečnostní kontrola 38
ConfigureDefender
Hard Configurator
Hardentools
O&O AppBuster
O&O ShutUp10++
Windows Firewall Control
SysHardener
Správci hesel 98
Bitwarden Manager
Buttercup
KeepPassXC
SafeInCloud
Passwort Manager
Krypto průvodce 84
Darik's Boot&Nuke
Duplicati
Recuva
VeraCrypt Portable
Ztišení PC
CPU-Z, GPU-Z
HWMonitor
MSI Afterburner
SpeedFan
Tisk ve Windows
Foxit PDF Reader
Adobe Acrobat Pro
Krátké SW testy 78
Audials Vision 2024
Ashampoo Backup Pro 25
MediaMonkey Gold
Tipy a triky 108
DuckDuckGo 90
Luminar NEO 18
FydeOS

SOFTWARE

Freeware 56
DxWnd
GeneRally
Kodi
NoBot – Malware Scanner
SecretFolder
WinSetView.
Sucrose Wallpaper Engine
Slunečnice.cz Top 30
OnionMedia
Typepress
Get My IP
Tzoptimizer
SoftDetective
BatteryHistoryView
Coherent Drawing
Space Investigator
Eagle Animation
BingGPT
Boot NewGen
DeepL Translator
Pinny Notes
CSV to XLS Converter

Nero TuneltUp PRO

Výkon pro počítač

Nero se již dlouho nezaobírá jen softwarem na vypalování optických médií. Mezi produkty tohoto německého výrobce patří i Nero TuneltUp, program



z kategorie čistících a optimalizačních nástrojů. Základní funkce programu slouží k vyhledání a odstranění zbytečných dat na disku počítače, odstranění pozůstatků po surfování na internetu a vyčištění registru od nepotřebných či poškozených záznamů. Další nástroje slouží ke zrychlení startu počítače odstraněním zbytečných, automaticky spouštěných programů a služeb, úspore energie zastavením nepotřebných procesů na pozadí operačního systému nebo naopak k okamžitému zvýšení výkonu bez ohledu na energetickou efektivitu. Většina funkcí Nero TuneltUp je dostupná přímo z hlavního okna programu a ne-

Nero TuneltUp sice neprovádí tak hlubokou optimalizaci a čištění systému jako pokročilejší nástroje, ale zase je velmi dostupný i méně zkušeným uživatelům.



Nero TuneltUp je přehledný program na optimalizaci a vyčištění počítače s Windows. Nabízí ale i hodně možností, jak ušetřit spoustu místa na disku. Ve výchozím okně „Smart Check“ můžete provést komplexní kontrolu počítače a pak postupně vyřešit zjištěné problémy.

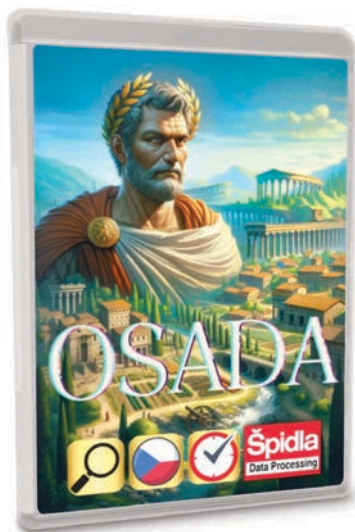
ní třeba je dále konfigurovat. Údržba počítače díky tomu funguje bezpečně a téměř automaticky. Více informací a další tipy najdete na [116](#).

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 1 100 korun. Registrace do konce dubna 2024, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7–11.

Špidla Data Processing: Hra Osada

Budovatelská strategie

Staňte se vládcem civilizace a budovatelem epické říše. Ve hře Osada začíná cesta u skromného ohně, kde se shromažďují první obyvatelé



budoucího impéria a vašim prvním úkolem zajistit jejich přežití – shánět dříví a jídlo. Postupně však vaše ambice rostou, a vy se vydáte na cestu plnou objevů. Narazíte na hory plné nerostů, idylická jezera a mořská pobřeží s vodami bohatými na ryby, přičemž každé místo nabídne unikátní scénérie a zdroje. Ve hře budete muset strategicky plánovat, jak spravovat zdroje, používat a rozvíjet technologie a stavět budovy, které pokrok vaší říše posunou vpřed. Hra Osada se pyšní působivou grafikou a konceptem, který spojuje prvky hledaček, budovatelské strategie a mini-her.

Pokud máte rádi počítačové hry, ve které se hráč soustředí na budování a ekonomiku, zkuste hru, ve které budete bez válčení usilovat o rozkvet své říše.



Ve hře Osada vaše cesta začíná na prázdné planině, kde se právě shromažďují první obyvatelé budoucího impéria. Příběh, sahající hluboko do minulosti, odhaluje vládcu, který může nalézt spásu pouze skrze budování a prosperitu své země.

Vedlejší úkoly přidávají na hloubce příběhu, nabízejí skládačky, logické úlohy a mnoho dalšího.

Licence pro Chip: Plná verze programu v ceně 169 korun. Registrace do konce dubna 2024, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ. Určeno pro Windows 7–11.

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

Data Chip DVD a On-line DVD byla **11. 03. 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 chip2404antiviravg@chip.cz, obratem obdržíte licenci.



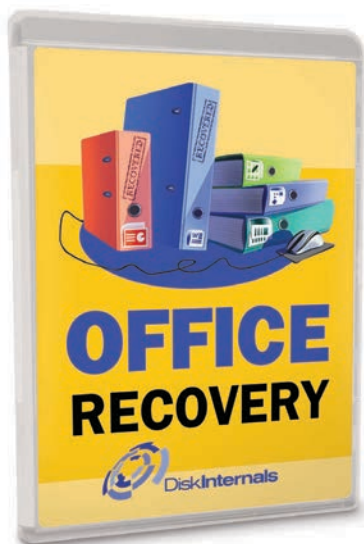
DiskInternals Office Recovery 5

Obnovte dokumenty

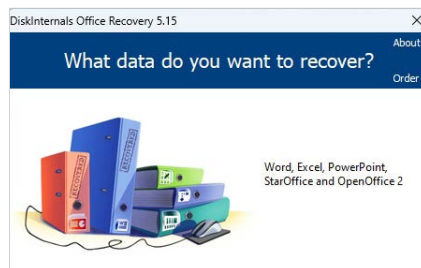
Snadno ovladatelná aplikace DiskInternals Office Recovery se specializuje na záchranu dokumentů vytvořených

v kancelářských aplikacích, které jste si nechtěně smazali, nebo které se nacházejí na poškozeném pevném disku počítače nebo nečitelném USB flash disku. DiskInternals Office Recovery pracuje se sofistikovanými algoritmy na obnovu ztracených dat, které se pokusí najít a obnovit všechny segmenty dat na zformátovaných, smazaných či poškozených datových nosičích. Podporovány jsou přitom soubory ve formátech Microsoft Office (DOC, DOCX, XLS, XLSX, RTF) a alternativách LibreOffice (ODS, ODT aj.), které se nacházejí na discích se všemi běžně používanými souborovými systémy (NTFS, FAT, exFAT, ReFS, Ext2/3/4, UFS, HFS, ReiserFS, Reiser4, XFS a RomFS). V přehledu výsledků poskytuje program sadu filtrů, které umožní na několik kliknutí myši zobrazit pouze soubory, o něž máte zájem.

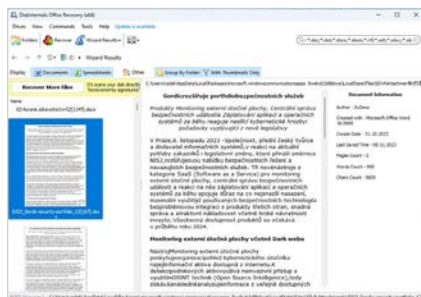
Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 3 500 korun. Registrace do konce dubna 2024, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7–11.



Dokumenty, tabulky, e-maily nebo databáze patří k tomu nejcennějšímu, co v počítači máte. I když nezálohuje, tak při ztrátě stále existuje šance na jejich záchranu.



Hned v úvodním okně plně verze programu DiskInternals Office Recovery se musíte rozhodnout, jaké typy smazaných souborů se budete snažit obnovit. Nejčastěji asi půjde o dokumenty, tabulky nebo prezentace.



Nejjednodušší cestou, jak při obnově postupovat, je použití volby „Wizard“, která spustí přehledného průvodce. Zde si zvolíte, kde má program smazané soubory hledat, a během chvíle získáte přehled souborů k obnově, včetně náhledu jejich obsahu.

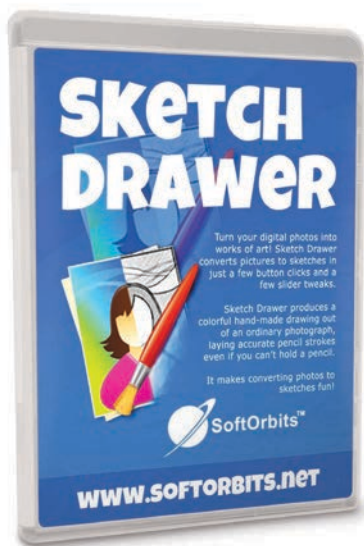
SoftOrbits Sketch Drawer Pro 10

Z fotografie na skicu

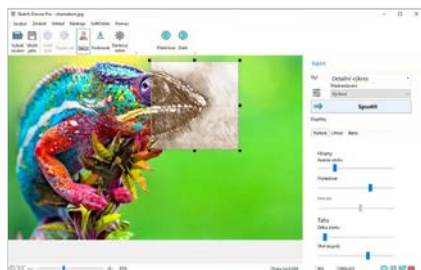
Pomocí softwaru Sketch Drawer můžete převést fotografii do podoby náčrtu nebo kresby. Editor má intuitivní uživatelské rozhraní, které vám umožní nastavit parametry s minimál-

ním úsilím. Při volbě úprav si můžete vybrat z různých přednastavených efektů (například jednoduchý, světlý, vysoký/nízký kontrast), stylizací náčrtu a volit můžete i režimy šrafování. Nabízí se profily: Fotografie na skicu tužkou, Proměna obrázku v kresbu anime, Proměna fotografie v šablonu, Převod fotografie do čárové kresby apod. Drawer při práci poskytuje možnost okamžitého náhledu obrázků, přiblížení/oddálení zobrazení, zrušení (návrat zpět) nebo opakování úprav a akcí. Šikovné je i dávkové zpracování, což znamená, že můžete do seznamu obrázků přidat obsah celé složky a zpracovat všechny obrázky najednou. Po převodu fotografie na náčrtek můžete přidat vodoznak. Všechny úpravy probíhají striktně na lokálním počítači off-line bez použití umělé inteligence, aby se zamezilo úvahám o možném úniku fotografií na internet.

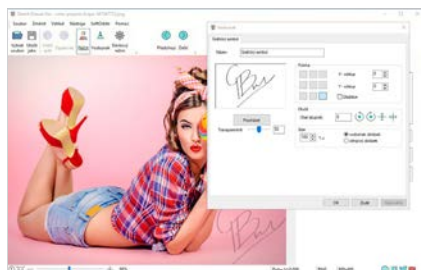
Licence pro Chip: Plná verze programu v ceně 1 300 korun. Registrace do konce dubna 2024, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7–11.



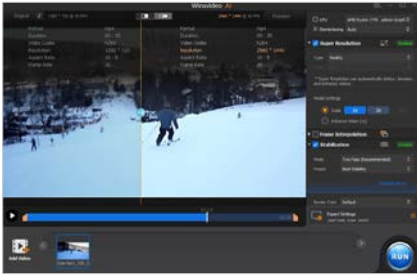
Pokud experimentujete s obrázky, můžete zkusit intuitivní převodník fotografií na náčrty a kresby kreslené tužkou nebo vlastní umělecké dílo.



V aplikaci SoftOrbits Sketch Drawer Pro jsou k dispozici různé styly převodu, například Realistický, Detailní skica a Klasický. Každý z nich má sadu dalších voleb. Jedná se o nastavení konvertoru obrázků na kresby, který vám pomůže vytvořit z vašich fotografií úžasná kreativní díla.



Po úpravách můžete do obrázku ještě přidat vodoznak, abyste svá díla ochránili třeba při publikování na webu nebo sociálních sítích. Zvolit můžete text nebo obrázek. Použít můžete třeba i váš podpis ve formátu PNG s průhledným pozadím.



Výsledek funkcí Winxvideo AI je vidět na první pohled. V rozděleném náhledu můžete porovnat stav před a po optimalizaci s využitím AI a pak dále upravovat parametry algoritmů použitých k úpravě videoklipu. Pak si můžete zvolit výstupní formát a jeho parametry.



Také při zvětšování rozlišení fotografií pomocí umělé inteligence můžete ihned v náhledu zkontrolovat výsledek. Zpracování fotek s pomocí AI může probíhat i dávkově u celých sérií snímků a vlastní předvolby nastavení si můžete uložit pro opakované použití.



Další funkce samozřejmě souvisí s videem. Užitečná je především možnost dávkové konverze videí do zvoleného formátu s automaticky provedenými úpravami nebo aplikováním filtrů, stahování videí z internetových serverů i záznam videa z plochy a webkamery.

Digiarty Winxvideo AI

Vylepšení videa

V programu Winxvideo AI je možné vylepšovat videa nebo fotky pomocí technologie umělé inteligence a odstranit tak jejich vady.

Winxvideo AI je pokročilý nástroj na zpracování videí a obrázků, který pro jejich vylepšování využívá technologii umělé inteligence i výpočetní výkon grafického procesoru počítače. Hlavním

tahákem programu je možnost zlepšit obraz rozřezaných a rozmazaných videí nebo videozáznamů v nízkém rozlišení. Po výběru videa provede Winxvideo AI analýzu videozáznamu a rovnou nabídne náhled. Pak můžete upravovat parametry vylepšení a průběžně kontrolovat výsledek. Velkou výhodou je přitom možnost využití výkonu grafického procesoru, která úpravy značně urychluje. Funkce „Frame Interpolation“, tedy dopočítávání snímků videa pro plynulejší pohyb záběrů, pak bez podpory GPU není vůbec k dispozici. Druhou funkcí s podporou umělé inteligence je možnost zvětšování rozlišení fotografií, při kterém AI za pomoci výkonu grafického procesoru dopočítává potřebné pixely. Program

Winxvideo AI slouží také k vzájemné konverzi desítek běžně používaných formátů videa. Stačí přitom jen vybrat soubory s videem a zvolit výstupní formát. Profily obsahují běžná nastavení, včetně předvoleb pro konverzi filmů do smartphonů a tabletů i dalších zařízení. Užitečná je také možnost uložení samostatné zvukové stopy a snímků z videa. Ale to stále ještě není všechno. Winxvideo AI umí také stahovat videa ze serverů jako YouTube na základě jejich URL adresy a rovněž zvládne pořizovat videozáznam z pracovní plochy počítače nebo připojené webkamery.

Plná verze programu Winxvideo AI pro čtenáře Chipu má oproti komerční variantě aplikace jistá omezení, která vás ale možná nebudou příliš trápit. Například video je možné upsclalovat na rozlišení HD a zvýšit jeho snímkovou frekvenci na 60 fps, zatímco placená verze programu zvládne až 4K a 480 fps. K dispozici jsou také jen omezené možnosti úprav a počet AI modelů pro vylepšení kvality, stabilizace a plynulosti videa.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 1 000 korun. Registrace do konce dubna 2024, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7–11.



Rozřezané video nebo fotka s nízkým rozlišením? Pro umělou inteligenci to není žádný problém a během chvilky vám dodá mnohem kvalitnější výstup.

Top 30 freewarových novinek

Výběr Slunečnice.cz

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

My Launcher je užitečný nástroj umožňující snadné spuštění oblíbených a často používaných aplikací a rychlý přístup k souborům či složkám. Jednotlivé aplikace či soubory lze



navíc třídit do kategorií. **Get My IP** je jednoduchá pomůcka, zobrazující informace o interní i externí IP adrese počítače a také informace o jeho aktuální geografické poloze. Získané informace lze zobrazit v mapě. **SoftDetective** je aplikace určená pro sledování změn, které jsou prováděny ostatními běžícími programy. Monitorovat lze změny v souborech, složkách a v systémovém registru. Nástroj tak pomáhá rozpoznat nekalé nebo skryté chování některých aplikací. **WinWhisper** je aplikace sloužící pro automatické generování titulků pro vaše videa s pomocí algoritmů umělé inteligence.

Aiseesoft iPhone Cleaner

Vyčistěte mobil

Aiseesoft iPhone Cleaner dokáže rychle odstranit nepotřebné soubory, odinstalovat nepoužívané aplikace a hry a také úplně vymazat soukromá data z vašeho iPhone. Díky tomu získáte nejen místo na další aplikace, fotky, hudbu nebo třeba videa, ale váš iPhone může být

Apple si nechá za verze iPhoneů s větším úložištěm na data velmi dobře zaplatit. S trochou snahy si ale snadno vystačíte i s menší kapacitou.



také svižnější. Program může odstranit dočasné soubory, protokoly o chybách, nepotřebné systémové soubory nebo obsah mezipaměti. Hodně místa

lze získat také odinstalováním nepoužívaných aplikací a her, ke kterému stačí jediným kliknutím, nebo smazáním největších souborů, které Cleaner na požádání vyhledá a vypíše podle velikosti. Program umí také komprimovat fotografie nebo je exportovat do počítače, kde budete zálohovat.



Po připojení k telefonu ukáže Aiseesoft iPhone Cleaner základní informace o stavu zaplnění jeho úložiště a zbývající kapacitě. Kliknutím na tlačítko „Rychlá kontrola“ spustíte vyhledání dat, která je možné z paměti telefonu smazat, abyste získali prostor na nový obsah.

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

Nainstalujte si plné verze z nabídky Chipu



Audials One 2024 SE

Nahrávejte z rádia

Audials One vám pomůže rozšířit hudební sbírku stažením skladeb ze Spotify, SoundCloudu či YouTube nebo z desítek tisíc internetových rádií, včetně českých.



Photo Optimizer 9

Vše pro krásné fotky

Photo Optimizer je snadno ovladatelný, ale zároveň velmi výkonný nástroj na běžné i kreativní úpravy fotografií. Poradí si se snímky ve všech běžných formátech.



Parted Magic

Záchranný systém

Speciální systém Parted Magic obsahuje praktické nástroje na práci s oddíly pevného disku, záchranu a bezpečnou likvidaci dat, antivirovou kontrolu a mnoho dalších.



Backupper Pro 7

Profi zálohování

Backupper Pro umí zálohovat nejen konkrétní soubory či složky, ale také vytvářet kompletní obrazy disků a oddílů. Nově zvládne zálohy do cloudového úložiště.

Cakewalk by BandLab

Hudební studio

Produkční software Cakewalk patří mezi nahrávací studia (DAW), které kombinují nahrávání a editaci audiostop a virtuálních nástrojů. Navíc zvládá i mnoho externích efektů a zásuvných modulů VST. Výsledkem práce je zcela plnohodnotná profesio-

Cakewalk je profesionální hudební studio pro záznam, úpravu a produkci hudby. Nabízí mnoho funkcí a nástrojů jak pro hudebníky, tak pro domácí uživatele.



nální produkce hudby, jejíž úroveň je daná pouze kreativitou a zkušenostmi obsluhy. Ještě poměrně nedávno byl

hlavním problémem zpracování hudby nevykonný a pomalý hardware. Tomu je naštěstí konec. Dokonce i požadavek na speciální zvukovou kartu s nízkou latencí lze vyřešit speciálním ovladačem pro běžné zvukové karty obsažené v noteboocích a desktopech. Nic už nebrání se pustit do instalace a tvorby hudby.



Cakewalk je multistopé zvukové studio, které lze použít k nahrávání hudby v reálném čase. Což znamená, že lze hudbu přehrávat a současně nahrávat další nástroj nebo zpěv.

Licence pro Chip: Plná verze programu v ceně 9 000 korun, kterou výrobce uvolnil zdarma v rámci sociální sítě BandLab. Detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ. Určeno pro Windows 8–11 (64 bit).

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. Přístup je umožněn pomocí uživatelského účtu nebo DVD kódu.

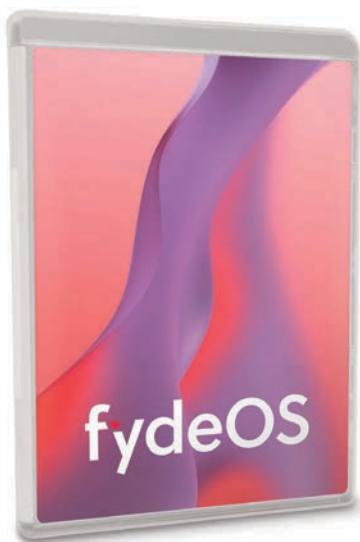


- 1. Jste předplatitel tištěného nebo kombinovaného Chipu:** Přístup k On-line DVD vám byl již na webu Chipu automaticky předregistrován. Pro přístup použijte stejný e-mail, který používáte u distributora tisku Send (ČR) nebo Magnet (SK). Pokud neznáte heslo do uživatelského účtu, použijte www.chip.cz/uzivatel/zapomenute-heslo.
- 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:** Pro přístup k On-line DVD budete potřebovat **DVD kód**. Otevřete si digitální časopis na straně 55 a do rámečku (výše) vložte váš e-mail. Obratem vám dorazí přístupový **DVD kód**. Pro jeho použití je vyžadováno přihlášení nebo registrace k uživatelskému účtu.
- 4. Koupili jste časopis ve stánku:** Tyto časopisy nemají možnost přístupu k On-line DVD. Řešením je pořízení předplatného nebo digitální verze. Náповěda pro řešení problémů s přístupem: onlinedvd@chip.cz.

FydeOS 17

Atraktivní systém

FydeOS je odlehčený operační systém na bázi Linuxu, velmi podobný Chrome OS od Googlu, který se spoléhá především na cloudové aplikace a služby.



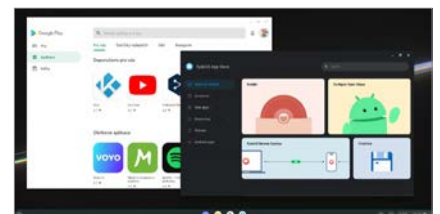
Systém FydeOS je vhodný především jako náhrada Windows nebo plnohodnotného Linuxu v méně výkonných počítačích, které jsou trvale připojené k internetu.

Operační systém FydeOS je postaven na open source projektu Chromiu a představuje způsob, jak běžně používat i starší počítač, jehož výkon už nestačí na moderní operační systémy a aplikace. To by nebylo možné bez spolupráce s cloudovými aplikacemi a službami – ať už z dílny Googlu, nebo třeba od Microsoftu a dalších poskytovatelů. I proto jsou ve FydeOS již předinstalovány klientské aplikace hlavních cloudových služeb. Uživatele ale bude jistě zajímat především propojení FydeOS s Androidem. To se projevuje jednak v nabídkách nastavení operačního systému, ale především pak v možnosti instalovat si a používat aplikace a hry z Obchodu Play. Emulátor Androidu je ve FydeOS připravený, takže si stačí jen jednoduše doinstalovat komponentu Open GApps a přihlásit se k účtu Google. I na méně výkonném hardwaru funguje FydeOS svižně a díky přehlednému uživatelskému rozhraní se v něm rychle zorientujete.

Licence pro Chip: Open source plná verze operačního systému. Bez regist-



V uživatelském rozhraní FydeOS se zaobylíte velmi rychle – je zde hlavní panel i obdoba nabídky Start, předinstalovány jsou i klientské aplikace běžných cloudových služeb, nejen těch od Googlu, a nechybí ani nástroje na přenos a správu souborů.



Velkou výhodou systému FydeOS je vestavěný emulátor Androidu. Ve FydeOS App Storu najdete i komponentu Open GApps, která vám po instalaci umožní přihlásit se k vašemu účtu Google a pak si z Obchodu Play stahovat do FydeOS androidové aplikace a hry.

race, detaily najdete v popisu na Chip DVD a On-line DVD. Jazyk AJ.