

# Obtloustlý císař Nero Devátý

Je to již rok, co se Nero představilo ve verzi 8. Novinkou letošního podzimu je **VERZE 9**. Nabízí opravdu tolik zajímavého? Vyzkoušeli jsme ji za vás.

VRATISLAV KLEGA

**NA DVD:** Programy k tomuto článku najdete na DVD pod indexem **NERO 9**.

Nazývat Nero vypalovacím balíkem by byla chyba. Vypalování je totiž jen kapkou v moři funkcí, které Nero 9 nabízí. Na to sází i výrobce a sloganem „simply enjoy“ se snaží uživateli vnutit myšlenku, že Nero by mělo být zábavním centrem, ve kterém se spojuje fotografie, hudba a video. Podívali jsme se, jestli je Nero opravdu nástrojem pro jednoduchou zábavu, nebo nervy drásajícím požíračem systémových prostředků.

## Instalace

V případě Nera 9 už ani trial verzi nezískáte bez registrace. Na Chip DVD najdete instalaci 15denní ukázkové verze. Pro její instalaci je však potřeba zadat sériové číslo, které vám přijde na e-mail po registraci na stránce [www.nero.com/eng/downloads-nero9-trial.php](http://www.nero.com/eng/downloads-nero9-trial.php). Instalace je zcela automatická, v češtině, ale počítejte s tím, že Nero si z vašeho pevného disku ukousne více než 1 GB! A to se jedná jen o základní Nero 9, které obsahuje „jen“ 21 základních programů. Další aplikace, jako je Nero Move It, Nero BackItUp a Nero Media Home, se instalují zvlášť. K tomu všemu si pak ještě připočítejte plug-iny.

## Programy

Po nainstalování základního balíku získáte výbavu základních programů, které jsou již od verze 7 téměř identické. Novinkou je pouze Nero Live, na které se podíváme později. Pokud přesně nevíte, k jakému účelu která

aplikace slouží, jednoduše si spusťte program **Nero StartSmart**. Ten si totiž zaslouží pochvalu. Do značné míry byl přepracován a je mnohem přehlednější. Jak Nero nabalovalo funkce, StartSmart nestíhal všechny položky správně zařazovat a ovládání bylo nepřehledné, ve verzi 9 je už ale vše v pořádku.

Funkce jsou nyní rozděleny na běžné vypalování, získávání dat, kam spadá ripování disků, stahování videa, vytváření jukeboxů a funkce s tím vším spojené. Do části »Vytváření a úpravy« se dostaly programy pro práci s fotografií, pro úpravy videa a samozřejmě pro úpravu hudby. Nechybí ani funkce pro digitalizaci DVD Video; starý známý Nero Digital však převede jen nechráněná DVD. Část »Domácí zábava« se orientuje na práci s televizním tunerem. Poslední část »Zálohování« se pak věnuje záloze souborů, která rovněž byla přepracována. StartSmart ulehčuje práci především méně zkušeným uživatelům. Jeden příklad za všechny: Ripování hudebních CD se nachází pod názvem »Získat data audio disku CD« a ke spuštění ripování stačí kliknutí na jedno tlačítko. Zjednodušení a orientace na běžného uživatele jsou zde více než patrné.

Co nemůžeme u Nera StartSmart vystát, to je jeho nenasytnost. Hned po spuštění si úvodní obrazovka ukousne 40 MB RAM, což je hrozná hodnota pro všechny, jejichž počítač není vybaven aspoň 2 GB paměti.



**Přehledný:** Přepracovaný program StartSmart si zaslouží pochvalu. Je intuitivnější a pro běžné uživatele přijatelnější než desítky samostatných aplikací.

## Vypalování

Základem Nera je aplikace **Nero Burning ROM**, u které však od verze 6 nepozorujeme žádná zlepšení. Jedná se o stále stejnou aplikaci, která si navíc poradí s Blu-ray disky, ale jinak žádné nové funkce nečekejte. Ani uživatelsky vstřícnější verze **Express** neobsahuje nic, co by neměly verze předchozí.

Nero 9 tak stále velmi dobře poslouží k vypálení jakéhokoliv disku – CD, DVD i nového Blu-ray. Zvládne nesčetné množství formátů a kombinací nejrůznějších metod disků, včetně bootovacích a smíšených variant. Nechybí ani podpora velkého množství obrazů disků. Z hlediska vypalování není pro běžného uživatele, na kterého se Nero orientuje, co přidat. Samotný vypalovací engine je překvapivě docela skromný. Aplikace Nero Burning ROM si z operační paměti ukousne nesitelných 25 MB. Že by to byl pozůstatek střídmé verze 6?

## Multimédia

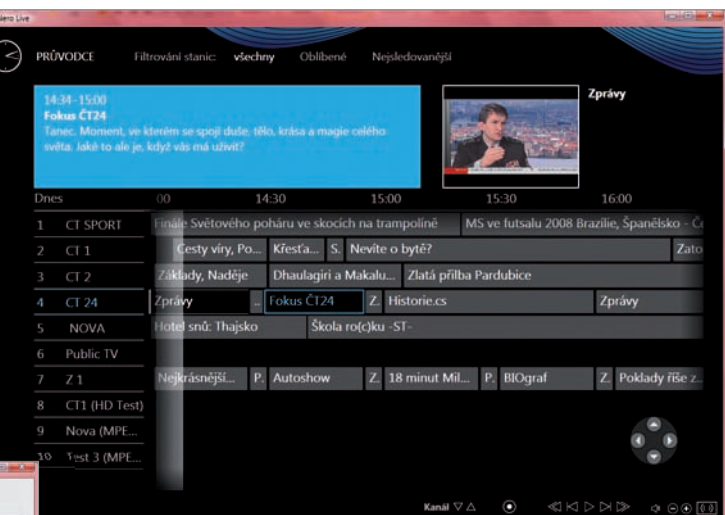
Nero udělalo během několika posledních let velký kus práce na poli multimédií. Dříve neměl

**Chlouba:** Nový systém zálohování patří k nejlepšímu. Je však třeba jej dokoupit zvlášť.

Pinnacle při střihu videa konkurenci, dnes je Nero Vision ve verzi 6 plnohodnotným konkurentem. Podle našich zkušeností se zlepšila stabilita aplikace, která dříve padala až zbytečně často.

Nových funkcí je v aplikaci málo, zlepšilo se hlavně grafické rozhraní. Možnosti Visionu přivítáte v okamžiku, kdy máte HD videokameru, která natáčí ve vysokém rozlišení. Pro Vision nebude problém HD video sestříhat a provést authoring i na Blu-ray. Práci s HD videem si bohužel nevyzkoušíte v trial verzi.

Máte-li dostatečně výkonný počítač nebo vlastníte-li Blu-ray vypalovačku, můžete dokonce i běžné filmy v nízkém rozlišení interpolovat na HD. My jsme zkusili exportovat záznam DVB-T televizního vysílání, který byl ve formátu PAL (720 × 576), do formátu WMV 1080i. Převod trval osmkrát déle (!), než byla doba trvání samotného původního záznamu, avšak kvalita videa byla znatelně lepší.



**Komfortní televize:** Nero Live spolupracuje s většinou televizních tunerů a nabízí komfortní ovládání i bezchybnou češtinu.

Video bylo především doostřeno, takže nepůsobilo rozmazaným dojmem. Máte-li tedy dostatečně výkonný procesor a dostatek času, můžete svoje staré filmy z DVD převést do vysokého rozlišení. Kvalita nebude vypadat jako u HD filmů, ale bude lepší než při pouhém roztažení na celou obrazovku.

Vadou na kráse Nera Vision je tak opět jen jeho nenasytost. Kódování filmů je samozřejmě náročné a je dobře, že dokáže pořádně využít potenciál dvoujádrových procesorů a tím zkrátit čas výpočtu, ale z paměti RAM si bez okolků ukrojí 300 MB.

Ve vývoji aplikace **Nero Recode** nedošlo k žádným významným změnám. Příliš nechápeme význam této aplikace. Měla by sloužit jako univerzální převodní rozhraní a převádět filmy z DVD Video na formát Nero Digital, případně na jiné formáty. Recode si však neporadí s chráněnými videodisky. Freewareový Any Video Converter odvede mnohem lepší práci. Naše doporučení: Nero Recode nemusíte vůbec instalovat, ušetříte 80 MB dat.

Mile nás překvapil nástroj **Nero ShowTime**. Sice ještě stále neumí rychle změnit poměr stran jako třeba freewareový Media Player Classic, ale nadšení jsme byli kvalitou přehrávání, která poráží i komerční konkurenci

v podobě PowerDVD. Kvalita zobrazeného filmu je závislá na výkonu počítače, což je výhodné třeba při odstraňování řádkování. V pomalých scénách je kvalita špičková a v rychlých sice zůstane prokládání, ale obraz se nezastaví, jako je tomu u jiných přehrávačů. ShowTime k tomu používá i procesor grafické karty, takže velký výkon GPU využijete i jinak než při hrách. Spokojeni jsme i s tím, jak si aplikace poradí s tituly u DivX filmů. To, že si aplikace z paměti RAM ukousne 70 MB, už asi nikoho nepřekvapí.

Zcela novou aplikaci v balíku je **Nero Live**. Jedná se o speciální aplikaci určenou k televiznímu tuneru. Po spuštění stačí provést základní nastavení a program vyhledá televizní stanice. Ovládání vypadá velmi moderně a skvělý je i programový průvodce, pomocí něhož si snadno naplánujete sledování nebo nahrávání televizního pořadu. Chybí nám rychlý seznam kanálů při výběru. Kanály lze buď zadat číslem na klávesnici, nebo postupně vybírat z celé nabídky. Pokud je výchozí aplikace dodaná k vašemu TV tuneru nekvalitní, Nero Live nabídne velmi slušnou alternativu.

Co se zábavy týče, snaží se Nero dělat maximum a prosazovat svůj portál **www.mynero.com**. Jde o komunitní web, na kterém

se setkávají uživatelé Nera, vyměňují si videa a šablony pro DVD disky a blogují nejen o Neru. Z našeho pohledu je však web příliš umělý a stálých uživatelů si udrží jen malou hrstku.

Úzce spjatý s webem je i produkt **Nero Move It**. Ten není součástí standardní instalace, ale je třeba jej doinstalovat zvlášť. I jeho instalaci najdete na Chip DVD. Program Nero Move It je určen majitelům přenosných MP3 a MP4 přehrávačů. Ať už se jedná o hudbu na CD nebo v počítači, o video v kameře nebo na YouTube, Move It přesouvá multimédia všemi směry. Internet, kapesní přehrávač, počítač – vše zde splyvá v jedno. Díky programu si proto můžete pomoci několika kliknutí přenést sbírku do svého iPodu. Move It se samozřejmě stará i o veškeré konverze, což je jeho hlavní – a z našeho pohledu také jediný – přínos. Navíc počítejte s tím, že Nero Move It je trial. Po bezplatném vyzkoušení jej budete muset buď odinstalovat, nebo zakoupit za 40 eur.

## Zálohování

Jednou z klíčových funkcí nového Nera je zálohování. **Nero BackItUp** není součástí standardního balíku, a proto je nutné jej doinstalovat zvlášť. Novinkou je funkce Automatické zálohování, spojená s internetovým úložištěm Nero Online Backup, kam si ukládáte svoje klíčové dokumenty, o které nechce přijít. Samozřejmě se jedná o placenou službu, která stojí 40 eur ročně (5 GB prostoru). Kromě on-line zálohy je Nero BackItUp nadprůměrným zálohovacím nástrojem. Zvládá zálohy na FTP, při jakémkoliv problému vás upozorní e-mailem, samozřejmostí je průběžné automatické zálohování, které neobtěžuje uživatele, bootovací disk, který poslouží pro potřeby obnovy, a jednoduché ovládání doplněné průvodci. Systém zálohování představuje podle nás největší pokrok v novém Neru. 40 eur se nám proto zdá odpovídající částka. ☐

VRATISLAV.KLEGA@CHIP.CZ

## INFO

### Ve zkratce: Co přineslo Nero 9

Nových funkcí je málo a často se jedná jen o kosmetické změny. Co dobrého a zlého vývojáři přinesli?

▲ **HDTV:** Nero 9 je připraveno na televizi ve vysokém rozlišení, podporuje velké množství televizních tunerů a zjednodušilo se ovládání. Současně můžete mít připojeny až čtyři tunery.

▲ **Stvořeno pro Vistu:** Ve Vistě můžete sledovat televizi v sídebaru a použít speciální plugin pro vypalování – vše díky novému Neru.

▲ **Správa hudby:** Nová verze zjednodušila ripování, podporuje webová rádia, vlastní playlisty a rozumí si s přenosnými přehrávači.

▲ **StartSmart:** Úvodní rozhraní Nera je přehlednější a logičtější a má řadu nových funkcí.

▲ **Blu-ray:** Authoring filmů ve vysokém rozlišení už není pro-

blém, a to včetně nových menu, která jsou vytvořena speciálně pro HD.

▼ **Systémové nároky:** Kdo si pořídil levný notebook, ten přijde při práci s Nerem o nervy. Ve Vistě je pro běžnou práci v Neru potřeba 2 GB RAM a dvoujádrový procesor s frekvencí aspoň 2 GHz.

▼ **Licence:** Staré Nero stálo kolem 1600 Kč. Nové stojí stejně, ale některá rozšíření je třeba dokupovat. Třeba všechny multimediální plug-iny přijdou na dalších 55 eur. Tím se Nero prodává.

▼ **Trial za registraci:** Kdo si chce nové Nero vyzkoušet, musí se registrovat. Tím dostane klíč, bez kterého neproběhne instalace.



## Jak chutná The M

**Právě se nacházím v domácí zařízené vývojové kuchyni McDonald's™, kde finišuji přípravu zbrusu nového sendviče The M. Nabízí se mi tak jedinečná příležitost ochutnat tuhle novinku dříve, než kdokoli z Vás.**

Přímo přede mnou leží voňavé zlatavé ciabatty. Běžně používané housky takřka nepřipomínají, moje zvědavost proto narůstá. Šéfkuchař na ně teď pokládá čerstvé listy salátu Batavia a rajčata, plátek voňavého ementálu a špetku máslového dresinku.

Na vedlejším grilu se dokončuje příprava masa. To je hlavní hvězdou The M. Nejpve si všímám jeho nepravidelného tvaru, který jen podtrhuje domácí vzhled celého sendviče. Ptám se, v čem se maso kromě tvaru liší od ostatních sendvičů? „Tento hovězí plátek je výjimečný hned z několika důvodů. Především je hruběji namletý, což pomáhá zachovat jeho mimořádnou šťavnatost. Unikátní jemně kořeněná poleva v něm navíc zakonzervuje jeho přirozené šťávy a zvýrazní tak jedinečnou chuť masa“, říká šéfkuchař a poté zručně nabírá ugrilované plátky. Jejich vůně se line celou kuchyní a já už se nemůžu dočkat.

Vše je konečně připraveno. Hotové maso šéfkuchař pokládá do připravené housky a já se s chutí pouštím do téhle novinky. I když vím, že jde jen o sendvič, nemůžu se ubránit pocitu, jaký mívají objevitelé, když poprvé odkrývají vzácný poklad. Šéfkuchař mě po očku sleduje. Jsem nadšený. V The M se opravdu podařilo dokonale skloubit veškeré ingredience - od housky až po šťavnatý plátek masa. Žádná nevyčínivá a nepřebíjí ostatní. Naopak skvěle se všechny doplňují. Rád bych se šéfkuchaře ještě vyptal na pár detailů, místo toho ze sebe vykoktám jen „mmm, to má vážně šťávu...“ a s chutí se znovu zakousnu.



INZERCE

### IPOD

## Apple představil novinky v MP3 přehrávačích

Společnost Apple představila několik novinek z oblasti MP3 přehrávačů. V případě přehrávače iPod nano jde již o čtvrtou generaci tohoto zařízení, které se dočkalo ještě většího zeštíhlení. Mezi novinky patří možnost otočení iPodu na šířku při prohlížení videa či fotografií. Přehrávač iPod nano je dostupný v 16- a 8GB verzi. Dotykový MP3 přehrávač iPod touch obsahuje oproti původnímu modelu řadu vylepšení. Je menší a lehčí než jeho předchůdce, má zaoblenější rohy a podle výrobce se také lépe drží v ruce. Kromě hudby, fotografií a filmů ho nyní lze použít i na hraní her. Oba nové iPody - nano i touch - mají navíc zakomponovanou funkci „voice recorder“, díky níž lze pomocí externího mikrofónu nahrát jakýkoliv hlasový záznam. Podle Applu se ve světě až doposud prodalo přibližně 160 milionů různých typů iPodů, ke kterým je k dispozici více než 5 000 různých doplňkových produktů.

**INFO: [www.apple.cz](http://www.apple.cz)**



### ARCHOS

## Videopřehrávač s přístupem na web

Svou novou sérii přenosných přehrávačů označuje Archos jako Internet Media Tablets, což má zdůraznit výraznější směřování na web. Archos 5g tak nepřináší pouze WLAN pro spojení s webem, ale je zde navíc přijímač HSDPA pro skutečné mobilní surfování v DSL rychlosti. Speciálně pro tablet přizpůsobený browser Opera zobrazuje webové stránky jako na domácím PC a také - v čemž se odlišuje od iPhone - včetně největších obsahů Flash 9. Přehlednost slibuje 5palcový displej, díky jehož rozlišení 800 x 480 pixelů je horizontální skrolování převážně nadbytečné. Stejně tak je na palubě zařízení e-mailový klient, který podporuje serverový IMAP a přidávání multimediálních příloh. Webové widgety zobrazují například předpověď počasí nebo sportovní výsledky rovněž mimo browser. K zlosti je však to, že bezplatné plug-iny, které integrují browser, webovou televizi a rádio, jsou přístupné teprve po registraci. Jako Archos 5 je zařízení k dispozici také bez HSDPA za cenu přibližně 12 500 Kč.

**INFO: [www.archos.com](http://www.archos.com)**



**Zaměřeno na web: Archos vybavuje svůj nový multimediální přehrávač mobilním internetem.**



### HTC TOUCH HD

## Luxusní PDA

Firma HTC představila mobilní zařízení HTC Touch HD, které je zaměřeno na zábavu. Velký širokoúhlý 3,8" VGA displej (WVGA), standardní 3,5mm audiojack a 5megapixelový fotoaparát s funkcí autofokus činí z HTC Touch HD ideální zařízení pro fanoušky multimédií.

Přístroj nabízí i uživatelské prostředí HTC TouchFLO 3D, které poskytuje intuitivní přístup ke kontaktům, zprávám a obsahu telefonu.

Vysoké rozlišení a širokoúhlý displej v kombinaci s rychlým internetem umožňují HTC Touch HD zobrazovat webové stránky rychle a v celostránkové podobě. To zajišťuje porovnatelnou rychlost i vzhled stránek jako při vysokorychlostním připojení na domácím počítači.

**Komentář redakce:** *Společnost HTC v poslední době vypouští jednu perlu za druhou. Dělalí jí vrásky na čele statisícové prodávající iPhone nebo snad v tichosti připravovaná bomba od Nokie? Ať tak či tak, vydělá na tom zákazník. Touch HD by měl být dostupný již během listopadu a cena 16 000 Kč, ač není pro každého, je za takto vybavený přístroj velmi rozumná.*

### NOVÝ FIRMWARE

## Stabilní Eltrinox HD-1000

Kapesní přehrávač videa s pevným diskem a bohatou výbavou má od 5. října 2008 k dispozici nový firmware, který je ke stažení připraven na adrese [www.eltrinox.cz/eltrinox/?page=download](http://www.eltrinox.cz/eltrinox/?page=download). S novým firmwarem přehrává zařízení filmy bez trhání a správně zobrazuje české titulky.

**INFO: [www.eltrinox.cz](http://www.eltrinox.cz)**