

Plnobarevná
publikace

Doporučuje
Český

počítač
pro každého

Jak na

Josef
Pecinovský

Nero 7

V rekordním
Čase

Aneb
jak se nebát
začít vytvářet,
vypalovat
a kopírovat svá
CD, DVD,
MP3 i data...

Pouze

59,-
Kč

33

GRADA

Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude **trestně stíháno**.

Používání elektronické verze knihy je umožněno jen osobě, která ji legálně nabyla a jen pro její osobní a vnitřní potřeby v rozsahu stanoveném autorským zákonem. Elektronická kniha je datový soubor, který lze užívat pouze v takové formě, v jaké jej lze stáhnout s portálu. Jakékoliv neoprávněné užití elektronické knihy nebo její části, spočívající např. v kopírování, úpravách, prodeji, pronajímání, půjčování, sdělování veřejnosti nebo jakémkoliv druhu obchodování nebo neobchodního šíření je zakázáno! Zejména je zakázána jakákoliv konverze datového souboru nebo extrakce části nebo celého textu, umísťování textu na servery, ze kterých je možno tento soubor dále stahovat, přitom není rozhodující, kdo takovéto sdílení umožnil. Je zakázáno sdělování údajů o uživatelském účtu jiným osobám, zasahování do technických prostředků, které chrání elektronickou knihu, případně omezují rozsah jejího užití. Uživatel také není oprávněn jakkoliv testovat, zkoušet či obcházet technické zabezpečení elektronické knihy.

Jak na Nero 7 V rekordním Josef Pecinovský Čase



Grada Publishing



Jak na Nero 7 v rekordním čase ***Josef Pecinovský***

Vydala Grada Publishing, a.s.
U Průhonu 22, Praha 7
jako svou 2480. publikaci

Odpovědný redaktor Miroslav Lochman
Počet stran 84
První vydání, Praha 2006

© Grada Publishing, a.s., 2006

*V knize použité názvy programových produktů, firem apod. mohou být
ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami
příslušných vlastníků.*

*Windows is a registered trademark of Microsoft in the U.S. and other
countries.*

*Windows je registrovaná obchodní známka firmy Microsoft v USA
a v ostatních zemích.*

Vytiskly Tiskárny Havlíčkův Brod, a.s.
Husova ulice 1881, Havlíčkův Brod

ISBN 80-247-1668-2 (tištěná verze)
ISBN 978-80-247-6070-4 (elektronická verze ve formátu PDF)
© Grada Publishing, a.s. 2011



Obsah

Úvod	7
Kapitola 1. Začínáme	9
1.1 Instalace programu a spuštění	9
1.2 Disky a mechaniky	10
Typy disků	11
Vypalovací mechanika	13
Ochrana proti podtečení zásobníku	14
Normy ISO	14
Kapitola 2. Nero pro začátečníky	16
2.1 Nero StartSmart	16
2.2 Nero Express	19
2.3 Jak pracovat s průvodci	22
2.4 Vypálení datového CD	26
2.5 Hudební CD	31
2.6 DVD-Video	36
Kapitola 3. Nero Burning ROM	38
3.1 Popis programu	38
3.2 Základní nastavení programu	42
3.3 Sestavení a úprava kompilace	42
Prohlížeč souborů	43
Jak vytvořit kompilaci	49
Úprava hotové kompilace	51



3.4 Vypálení datového disku	54
3.5 Vypalování hudebního CD	59
3.6 Vypálení DVD-Video	61
3.7 Disk s několika sekcemi	61
3.8 Kopírování CD	64
3.9 Jak uložit zvukové stopy	67
3.10 Jak vymazat přepisovatelný disk	68
Kapitola 4. Další aplikace Nera	70
4.1 Nero ImageDrive	70
4.2 Nero DriveSpeed	71
4.3 Nero CD-DVD Speed	72
4.4 Nero InfoTool	76
4.5 A ještě další.....	76
Nero Cover Designer.....	76
Nero Wave Editor	78
Nero SoundTrax	79
Nero BackItUp	80
Rejstřík	82



Úvod

V dnešní době se staly nejdůležitějším nosičem dat optické disky – CD a DVD. Pro běžnou praxi mají optimální kapacitu, jsou levné a práce s nimi je jednoduchá. Záznam na tyto disky se přenáší dvěma základními způsoby. V průmyslové sféře se disky vyrábějí lisováním a uživatel s nimi nemůže dělat nic jiného, než je zakoupit a přehrávat. Druhý typ záznamu je však určen pro každého – je to vypalování. Tato ještě před deseti lety prakticky nedostupná operace je dnes naprosto běžným postupem a dnes již téměř nekoupíte počítač, který by nebyl vybaven vypalovací mechanikou CD nebo ještě lépe DVD.

Tato kniha si vzala za úkol seznámit čtenáře se všemi možnostmi balíku programů *Nero*, což je v současnosti jeden z nejrozšířenějších nástrojů, určených k vypalování disků. *Nero* je program doslova univerzální, provede vás celým světem audiovizuální techniky a pomůže vám vytvořit CD i DVD přímo od zdroje. Kromě základní aplikace určené pro vypalování – *Nero Burning ROM* –, dostanete současně s ní doslova celý balík chytrých programů, jež například dokáží zaznamenat váš hlas i doprovod na kytaru či jiný hudební nástroj, celou takto vzniklou hudební stopu uložit, upravit, opatřit efekty, zařadit do kompilace spolu s dalšími skladbami, tento disk pak vypálit a na závěr ještě vytvořit obal na krabičku.

Pro své univerzální zaměření je kniha určena každému, kdo projeví touhu vypálit CD či DVD pomocí *Nera* a nechce ustrnout u jedné naučené operace. Musíme však předpokládat jisté znalosti – čtenář by měl ovládat základní operace, jako je práce s myší, spouštění a ukončování programů, přepínání mezi spuštěnými programy a manipulace s okny. Nutnou podmínkou úspěšného vypalování disků je znalost operací se soubory (kopírování, přesun, přejmenování a odstranění souborů) a složkami (způsob organizace dat v počítači).

Kniha je rozdělena do čtyř kapitol.

První kapitola je úvodní a seznamovací. Dovíte se, co je *Nero*, jak jej získat, nainstalovat a spustit. Jistě se také rádi dozvíte o tom, jak vlastně počítač CD a DVD vypaluje a co je přitom důležité nastavit a sledovat.

Druhá kapitola seznamuje čtenáře s aplikacemi, jež nabízejí vypalovací služby jednodušším způsobem a bez složitého nastavo-



vání četných parametrů. Jde o aplikaci *Nero StartSmart* a především *Nero Express*.

Ve třetí kapitole dojde na nejdůležitější součást programového balíku, *Nero Burning ROM*. Ta dovede skutečně vše, co se vypalování disků týče, a její pomocí také všechny typy disků vypálíte, ať je to již obyčejné datové CD, hudební CD nebo DVD-Video, Vypalování jednotlivých typů disků je popsáno krok za krokem s uvedením typických příkladů.

Čtvrtá kapitola popisuje některé doprovodné programy, jež jsou užitečnými nástroji při práci s disky a mechanikami. Jsou to především *Nero ImageDrive*, jehož pomocí vytvoříte virtuální mechaniku, *Nero DriveSpeed*, jenž umí nastavit rychlost mechanik, *Nero CD-DVD Speed*, který dokáže zkontrolovat mechaniky i disky, a konečně *Nero InfoTool*, jenž vám umí podat všechny dostupné informace o discích i mechanikách.

V závěru knihy najdete několik stručných zmínek o doprovodných programech, jako jsou *Nero Cover Designer*, určený k vytváření obalů, *Nero Wave Editor*, který dokáže zpracovat zvukový záznam, i *Nero Sound Trax*, jenž slouží především k sestavení celého hudebního CD.



Poznámka

Tato kniha je psána podle aplikace *Nero 7.1.0.4*. Firma *Ahead* dodává průběžně další aktualizace, takže se může stát, že popisované skutečnosti se mohou od reálného stavu v detailech lišit.



Poznámka

Knížka, již jste otevřeli, je skutečně spíše seznámením s programem *Nero*. Pokud byste se chtěli dozvědět více podrobností, vydává nakladatelství *Grada* v roce 2006 rozsáhlou publikaci *Nero 7, kompletní průvodce vypalováním CD a DVD*.