

# Obsah

Úvod .....	7
------------	---

Používané konvence .....	8
--------------------------	---

## 1. Kompaktní disk ..... 11

Co je co při vypalování CD .....	12
----------------------------------	----

1.1 Jak vypadá kompaktní disk .....	12
-------------------------------------	----

1.2 CD-R a CD-RW .....	13
------------------------	----

Proč mají CD různé barvy .....	15
--------------------------------	----

Rychlosti kompaktních disků .....	16
-----------------------------------	----

Velikost (kapacita) disku .....	18
---------------------------------	----

Chyby na kompaktních discích .....	19
------------------------------------	----

1.3 Jaké CD koupit? .....	19
---------------------------	----

1.4 Formáty CD .....	20
----------------------	----

Session .....	21
---------------	----

Stopa (track) .....	23
---------------------	----

Různé formáty kompaktních disků .....	23
---------------------------------------	----

CD-ROM .....	24
--------------	----

Rozšíření Joliet .....	25
------------------------	----

Nastavení CD-ROM .....	25
------------------------	----

Audio (zvukové) CD .....	25
--------------------------	----

Video CD .....	26
----------------	----

Společné nastavení vypalování různých formátů .....	27
---	----

Metody zápisu na kompaktní disk .....	27
---------------------------------------	----

Ochrany proti kopírování .....	28
--------------------------------	----

## 2. Vypalovací mechanika ..... 29

Virtuální mechaniky .....	32
---------------------------	----

2.1 Popis vypalovací mechaniky .....	33
--------------------------------------	----

Rychlost vypalovací mechaniky .....	34
-------------------------------------	----

Buffer a ochrana proti jeho podtečení .....	35
---	----

Firmware .....	35
----------------	----

Overburning .....	36
-------------------	----

Čištění vypalovací mechaniky .....	36
------------------------------------	----

2.2 Jak vybrat vypalovací mechaniku .....	36
2.3 Instalace vypalovací mechaniky do počítače .....	37

### 3.

## Software pro vypalování..... 43

3.1 Microsoft Windows XP .....	44
Tvorba CD-ROM ve Windows XP .....	45
Tvorba zvukového disku ve Windows XP .....	48
Jak smazat CD-RW ve Windows XP .....	50
3.2 Nero Burning ROM .....	50
Instalace programu .....	51
Funkce programu Nero .....	53
Aktualizace Nera a instalace češtiny .....	54
Nastavení programu Nero .....	56
Jak vytvořit CD-ROM v Neru .....	57
Jak v Neru vytvořit zvukový disk .....	65
Jak v Neru vypálit Video CD .....	67
Jak smazat přepisovatelné CD .....	69
3.3 Roxio WinOnCD .....	70
Instalace programu .....	70
Nastavení programu WinOnCD .....	75
Vytvoření CD-ROM ve WinOnCD .....	75
Jak vypálit zvukové CD ve WinOnCD .....	80
Video CD .....	82
Kopírování CD .....	83
Jak smazat CD-RW .....	85
3.4 Roxio Easy CD & DVD Creator .....	85
Instalace programu .....	86
Creator Classic .....	89
Jak vytvořit CD-ROM .....	90
Tvora zvukového disku v Easy CD Creatoru .....	93
Tvorba Video CD v Easy CD Creatoru .....	96
Kopírování disků v Easy CD Creatoru .....	98
Vymazání CD-RW .....	100
Odinstalování programu .....	100

## Rejstřík..... 102