
Obsah

1. Než začnete vypalovat	3
Co byste měli vědět	6
2. Cédéčko pod mikroskopem	25
Jak na cédéčko zapsat bity a bajty	25
Jak jsou data uložena na lisovaném cédéčku	26
Jak se zapisují data na CD-R	26
Jak se zapisují data na CD-RW	29
Kde lze přečíst CD-R a kde CD-RW	30
Jak se cédéčko chrání proti chybám	30
Kde jsou na cédéčku uloženy informace o médiu samotném	31
Jak se k cédéčkům chovat	32
3. Co budete k vypalování potřebovat	37
Jaký počítač budete k vypalování potřebovat	37
Jakou zvolit vypalovačku	38
Je lepší IDE nebo SCSI?	39
Jaké jsou nevýhody zařízení na rozhraní IDE	40
Proč je v počítači dobrá druhá mechanika CD-ROM	40
Jak rychlou mechaniku potřebujete ke kopírování cédéček	41
Co by měla mechanika CD-ROM umět	42
K čemu jsou při vypalování dobré dva disky	43
Jak zapojit mechaniku CD-RW/CD-ROM k řadiči IDE	43
Jak zapojit vypalovačku a mechaniku CD-ROM k řadiči SCSI	44
Potřebujete k vypalování zvukovou kartu?	46
Jaký používat operační systém	46
K čemu slouží tzv. šuplíky?	47
Lze vypalovat na přetaktovaném počítači?	47
Jak vyladit systém pro optimální vypalování	48

4. Základní pojmy vypalování **65**

Sektor	65
Session	65
Multisession	66
TOC – table of contents	66
Track-at-once	66
Disc-at-once	67
Lead-in	67
Lead-out	67
Buffer	67
Firmware	68
Stopa (track)	68
Image cédéčka	68
Layout cédéčka	69
Burn-proof	69

5. Formáty cédéček **73**

Audiocédéčko – CD-DA	73
Datové cédéčko – CD-ROM	74
Cédéčko s rozšířenou architekturou – CD-ROM XA	75
Kombinované cédéčko – Mixed-Mode, CD-Extra	76
Videocédéčko – CD-I, Video CD	77
Cédéčko s fotografiemi – Photo CD	77
Jaký je rozdíl mezi fyzickým a logickým formátem	78

6. Tipy a triky pro vypalování **81**

Co byste měli vědět o ISO 9660	81
Co je zapisování po částech – packet-writing	83
Příprava cédéčka pro lis (výroba masteru)	84
Jak zkopírovat cédéčko	85
Jak získat z hudebního cédéčka soubory WAV	85
Jak udělat ze souborů MP3 audiocédéčko	89
Jak si vypálit vlastní výběr písniček	91
Jak se zbavit mezer mezi písničkami	92
Proč vypálené písničky ve starších verzích Gearu na začátku praskají?	93

Co je jitter korekce a k čemu slouží	94
Obecné tipy a triky	95

7. Vypalovací programy **103**

Adaptec Easy CD Creator Standard 3.5	103
Adaptec Easy CD Creator Deluxe 4.0	130
Adaptec DirectCD 2.5	137
CloneCD 2.7.1.1	143
Gear Pro 5.0	150
Nero – Burning Rom 5.0.1.8	164

Vypalovací programy a utility, které najdete na cédéčku **185**

Adaptec	185
Ahead	185
CeQuadrat	185
CeQuadrat	186
Gear Software	186
Golden Hawk	186

Jak lze potisknout cédéčko **187**

Sítotisk	187
Potisk z inkoustové tiskárny	188
Tiskárna s termálním tiskem	188
Ruční úprava povrchu	189

Adaptec Jewel Case Creator – snadná cesta k potisku **190**

Rejstřík **193**
