

Obsah

I Průvodce	15
1 Autoškola GIMPu	17
1.1 Trocha historie	17
1.2 K čemu je Gimp dobrý?	20
1.3 Instalace	21
1.4 První kroky	22
1.5 Uživatelské rozhraní	24
2 Pasivní operace	29
2.1 Otevírání	29
2.2 Zobrazení	30
2.3 Vytvoření nového obrázku	33
2.4 Ořez	34
2.5 Tisk	35
2.6 Uložení obrázku do souboru	38
3 Výběry	41
3.1 Základní selekce	41
3.2 Práce se schránkou	42
3.3 Kombinace a úpravy výběrů	43
3.4 Pomocné lišty aneb vodítka	44
3.5 Výběr podle barvy aneb magická hůlka	45
3.6 Bèzierovy selekce	47
3.7 Inteligentní nůžky	49
3.8 Který nástroj pro výběr?	49
3.9 Kreslení pomocí výběrů	50

4	Kreslicí nástroje	51
4.1	Stopa	51
4.2	Tužka a štětec	53
4.3	Vzpomínky na armádu aneb guma	54
4.4	Výběr barvy	54
4.5	Další kreslicí nástroje	57
4.6	Gradient aneb barevný přechod	58
4.7	Úrovně vracení	65
5	Transformace	67
5.1	Posun	67
5.2	Transformace	68
5.3	Překlopení	70
6	Vrstvy	71
6.1	Velikost vrstvy	71
6.2	Formáty podporující vrstvy	71
6.3	Okno vrstev	73
6.4	Maska vrstvy	77
6.5	Zarovnání vrstev	78
6.6	Rock'n'roll with drag'n'drop	79
6.7	Režim krytí	80
6.8	Režim krytí aktivní stopy	83
6.9	Plovoucí selekce	84
6.10	Kanály	84
6.11	Cesty	86
6.12	Vektorový editor?	89
6.13	Fotomontáž	94

7	Barvy a barevné modely	99
7.1	Modely reprezentace barvy	99
7.2	Barevná separace a kompozice	103
7.3	Úprava barev	103
8	Standardní filtry	105
8.1	Rozostření	106
8.2	Barvy	109
8.3	Šum	111
8.4	Detekce hran	113
8.5	Vylepšení	113
8.6	Efekty se sklem	117
8.7	Efekty se světlem	117
8.8	Zkreslení	120
8.9	Umění	124
8.10	Mapování	125
8.11	Vyobrazit	127
8.12	Kovové písmo	134
8.13	Vyříznuté písmo	138
8.14	Koláž	141
9	GIMP a WWW	145
9.1	Jaký formát pro web?	145
9.2	Mapa obrázku	161
9.3	Rozřežeme, rozřezete, rozřežou	162
10	Animace	165
10.1	Formáty animace	165
10.2	Jednoduché animace	166
10.3	Hopsající míček	169
10.4	Pokročilé animace	175

10.5 Wilber v pohybu	179
II Přílohy	183
A Podporované formáty	185
B Skenování předloh	187
B.1 TWAIN	187
B.2 SANE	187
B.3 Xsane jako modul do GIMPu	191
B.4 Odkazy	191
C Instalace fontů	193
C.1 XFree86	193
C.2 Windows	195
D Grafické tablety a Xinput	197
D.1 Hardware	197
D.2 Xinput	197
D.3 Instalace	197
E Gimp pro Windows	199
E.1 Domácí adresář	199
E.2 Locales	199
E.3 Témata	199
E.4 Problémy	200
E.5 Odkazy	200
F Gtk a „témata“	201
F.1 Knihovny a témata	201
F.2 Instalace	201
F.3 Odkazy	202

G Čarování s obrázky	203
G.1 Přichází kouzelník	203
G.2 Convert	209
G.3 Combine	213
G.4 Identify	214
G.5 Mogrify	214
G.6 Montage	214
G.7 Xtp	214
G.8 Skripty	216
G.9 Závěrem	216
G.10 Odkazy	217

Průvodce