

Obsah

Úvod	9
Historie počítačů	9
Digitální fotoaparát	10
Co čekat od počítače	10
Historie od verze 5 po verzi 8	10
Kapitola 1	
Základní pojmy	13
Počítačové pojmy	13
Rozlišení	13
Barevná hloubka	14
Rozlišení digitálních fotoaparátů	15
Histogram	16
Přepaly	18
Úrovně, korekce gamma a jas	19
RGB vs. CMYK	19
Technologie tisku	20
Fotokvalita inkoustových tiskáren	21
Formát obrazových dat	22
EXIF	23
Fotografické pojmy	24
Expozice	24
Čas	25
Clona	25
Citlivost	25
Zoom a ohnisková vzdálenost	26
Hloubka ostrosti	26
Podivná zkratka EV	27
Densita	28

Kapitola 2

Instalace Zoner Photo Studio 8	29
Spouštíme	29
Instalace inovace	29
Zkušební verze	31

Kapitola 3

Pracovní prostředí Zoner Photo Studio 8	33
Grafické prostředí FlexFace	33
Základní nabídka	34
Přeskupování oken	35
Okno Navigátor	37
Okno Náhled	38
Okno Průzkumník	39
Okno Editor	39
Uložení rozložení oken	39

Kapitola 4

Průzkumník	41
Nabídka Průzkumníka	41
Nástrojový pruh Průzkumníka	43
Místní nabídka Průzkumníka	44
Oblíbené položky	46
Panel klíčových slov	46
Filtrovat zobrazení	48
Najít	50
Co znamenají ikony u náhledů?	51

Kapitola 5

Získávání obrázků	53
Kopírovat/přesunout ze zařízení	53
Získat z rozhraní TWAIN	54
Získat ze schránky	55
Snímání obrazovky	55
Stáhnout obrázky z webu	56
Získat z Canon RAW	57

Kapitola 6

Úprava obrázků	59
Dialogová okna pro úpravu obrázků	60
Otočení a převrácení	61

Nástroje	.63
Vylepšit obraz, Úrovně	.63
Vylepšit obraz, Křivky	.65
Vylepšit obraz, Upravit barvy	.67
Vylepšit obraz, Upravit teplotu barev	.69
Vylepšit obraz, Vylepšit expozici	.70
Vylepšit obraz, Kombinovaná úprava obrazu	.71
Vylepšit obraz, Maskování neostrosti	.72
Vylepšit obraz, Zaostřit nebo rozmazat	.72
Vylepšit obraz, Projasnit stíny	.73
Odstranit vady obrazu, Šum	.75
Odstranit vady obrazu, Chromatická vada	.76
Odstranit vady obrazu, Soudkovitost	.76
Odstranit vady obrazu, Odstranit vinětaci	.77
Odstranit vady obrazu, Řádkový proklad	.78
Efekty	.78
Efekty, Odstíny šedi	.78
Efekty, Míchání kanálů	.79
Efekty, Barevné tónování	.79
Efekty, Stará fotografie	.80
Efekty, Exploze	.80
Efekty, Olejomalba	.81
Efekty, Vlny	.81
Efekty, Kresba tužkou	.82
Efekty, Posterizace	.82
Efekty, Protlačení	.82
Efekty, Detekce hran	.83
Efekty, Negativ	.83
Ostatní, Text do obrázku	.83
Ostatní, Obrázek do obrázku	.84
Ostatní, Obálky	.85
Ostatní, Průhledné hrany	.86
Ostatní, Měkký stín	.86
Ostatní, 3D tlačítka	.86
Ostatní, Specifický ořez	.87
Změna rozměrů	.87
Pokročilá změna rozměrů	.88
Velikost plátna	.91
Okraje a rámečky	.91
Konvertovat soubor	.92

Kapitola 7

Editace obrázků	95
Nabídka Soubor .....	.95
Nabídka Upravit .....	.96
Nabídka Výběr .....	.96
Nabídka Zobrazit .....	.97
Nabídka Nástroje .....	.99
Nástroj Měřitko .....	.99
Nástroj Posun .....	.99
Nástroj Ořez .....	.99
Nástroj Srovnání horizontu .....	.100
Nástroj Úprava kolinearity .....	.101
Nástroj Perspektiva .....	.102
Nástroj Redukce červených očí .....	.102
Nástroj Klonovací razítko .....	.102
Nástroj Žehlička .....	.104
Nástroj Štětcec .....	.104
Nástroj Výplň .....	.104
Další povely nabídky Nástroje .....	.104

Kapitola 8

Práce s informacemi o obrázku	105
Import a export dat .....	.105
Operace s informacemi .....	.107
Zvuková poznámka .....	.108
Digitální podpis .....	.108
Podpisy a šifry .....	.108
Certifikační autorita .....	.109
Jak to funguje u obrázků .....	.110
Hodnocení .....	.110
Panel klíčových slov .....	.110
Informace o obrázku a Vlastnosti .....	.110
Hromadné přiřazení informací .....	.112

Kapitola 9

Organizování obrázků	113
Nová složka .....	.113
Nové album .....	.113
Nová CD kompilace .....	.114
Nové HTML album .....	.115

Nabídky Soubor, Výběr, Seřadit podle,	
Filtrovat zobrazení a Najít	116
Archiv médií	116
Práce s archivem	117
Procházení fotografií v archivu	119
Vykopírovat soubory	120
Hromadné přejmenování	120
Hromadné konverze	120
Hromadné přiřazení ICC profilu	
a Hromadný převod do ICC profilu	121
Hromadné vylepšení podle PIM	121

Kapitola 10

Publikování obrázků	123
Promítnout obrázky	123
Promítnout s nastavením	124
Tapeta	126
Tisk a export	126
Šablony	126
Indexové tisky	128
Kalendáře	128
Spořič papíru	129
Panoráma	129
3D obrázky	131
PDF promítání	132
Vytvořit galerii HTML	132
Uložit přes FTP	134
Odeslat e-mailem	135
Vypálit CD s obrázky	136
Práce s programem Zoner Photo Studio 8 CD Viewer	138
Vypálit Video CD	140
Přidat novou fotosběrnu	141

Kapitola 11

Nastavení programu	143
Vzhled	143
Všeobecné	143
Zobrazení	144
Vyrovnávací paměť	144
Náhledy	145
Vzhled náhledů	146

Editor	.146
Složky	.146
Integrace	.146
Správa barev	.147
Informace	.147
Formát RAW	.147
Uživatelské aplikace	.147
Certifikáty pro podpis	.148
Ostatní	.148
Filtry	.148

Kapitola 12

Zoner Photo Client	.149
Příprava fotografií k vyvolání	.150
První instalace Zoner Photo Clienta	.151
Vytvoření nové zakázky	.152
Práce se zakázkou	.153
Parametry zakázky	.153
Práce s fotografiemi v zakázce	.153
Odesílání zakázek	.155

Kapitola 13

Klávesové zkratky a formátovací řetězce	.157
Rejstřík	.159