

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, Zaostrit 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 Měřítka .....	.99
Nástroj Posun .....	.99
Nástroj Ořez .....	.99
Nástroj Srovnání horizontu .....	.100
Nástroj Úprava kolinearit .....	.101
Nástroj Perspektiva .....	.102
Nástroj Redukce červených očí .....	.102
Nástroj Klonovací razítko .....	.102
Nástroj Žehlička .....	.104
Nástroj Štetec .....	.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