

OBSAH

Úvod

Úvod	6
Vítejte ve světě digitální fotografie	8
Proč digitální fotoaparát?	10
Film ve srovnání s paměťovými kartami	12
Fakt nebo fikce?	14
Budoucnost	16

Sekce 1:

Digitální fotoaparáty a DSLR

Tělo fotoaparátu	20
Specifikace	22
Jak funguje digitální pixelový senzor (DPS)?	24
Typy konstrukce senzoru	26
Barevné filtry	28
Objektivy	30
Objektivy a obrazová kvalita	34
Faktor zvětšení ohniskové vzdálenosti	36
Objektivy pro digitální fotoaparáty: jak a proč	38
Ukládání fotografií ve fotoaparátu	40
Péče o paměťové karty	44

Sekce 2:

Základy digitální fotografie a zachycení snímku

Zachycení snímku	48
Rozlišení	52
Nastavení vyvážení bílé (WB)	54
Naprogramované nastavení vyvážení bílé	56
ISO (zesílení)	60
Nastavení režimu fotografování	62
Sekvenční snímání	66
Expoziční režimy	68
Jemné vyladění expozice	84
Bracketing	86
Histogram	88
Jasy	92
Digitální fotografie v praxi	94
Používání hledáčku	100
Techniky ostření	108
Hloubka ostrosti	110
Hyperfokální vzdálenost	112
Fotografujte, prohlédněte, zhodnoťte, znovu vyfotografujte	114
Výhody a problémy digitálů	116
Výdrž baterií a jak na ni	118
Pokročilé techniky fotografování	120

Sekce 3:

Zpracování snímku

Digitální fotokomora	136
Jak zřídit digitální fotokomoru	138
Počítače a příslušenství	140
Softwarová řešení	144
Tiskárny	146
Jednoduché techniky úprav	148
Ukládání a třídění souborů	166
Zálohování souborů	172

Sekce 4:

Příloha

Užitečné odkazy	180
Slovník	182
Rejstřík	188
Poděkování	192