

Obsah

Jak správně vybrat digitální fotoaparát? ... 8

Digitální fotoaparát 9

Trocha historie neuškodí 9

Z čeho se skládá digitální fotoaparát 11

Ovladač zoomu 12

Spoušť 12

Volič režimu práce 12

Blesk 12

Hledáček 12

Objektiv 12

LCD displej 12

Ovládací prvky přístroje 13

A co budoucnost? 13

Jak pracuje? 14

Kategorie fotoaparátů 14

Hračky 14

Kompakty 15

Sofistikované kompakty 15

Digitální zrcadlovky 16

Digitální šperky 16

Vlastnosti a prvky fotoaparátů 17

Tělo fotoaparátu, ergonomie 17

Expozice 19

Automatické nastavení 20

Priorita clony 21

Priorita času 21

Manuální nastavení 22

Motivové programy 23

Záznam videa 23

Sekvenční snímání 23

Bracketing 24

Objektiv 25

Výměnné objektivy 27

Ostření	29
Fix focus (pevné zaostření)	29
Auto focus (automatické zaostření)	30
Manuální ostření	30
Rozlišení	31
Alternativní rozlišení	34
Hledáček	35
Průhledový hledáček	35
Zrcadlový hledáček	36
Nepravý zrcadlový hledáček	36
Displej	37
Citlivost	38
Vyvážení bílé barvy	39
Automatické vyvážení bílé	40
Přednastavení bílé	40
Manuální nastavení bílé	40
Ukládání obrázků	41
Komprimovaná podoba	41
Nekomprimovaná podoba	42
Surová data	42
Paměťová karta	42
Napájení	43
Tužkové baterie a akumulátory	43
Speciální akumulátory	44
Blesk	45
Vestavěný blesk	45
Externí blesk	46
Příslušenství	47
Stativ	47
Předsádky	48
Filtry	48
Blesk	48
Jak vybrat?	49
Využití fotoaparátu	49
Typy fotografií	49

Obsah

Tištění fotek	50
Výběr tiskárny	51
Kdo bude fotografovat	53
Otázky a odpovědi	53
Jsem skutečně laik. Není pro mě koupě digitálního fotoaparátu zbytečná?	54
Mám rád papírové fotografie. Přijdu o možnost mít takové?	54
Rád si s fotografií hraji, trávím čas při jejich vyvolávání – přijdu o tuto možnost?	54
Je důležité rozlišení fotoaparátu?	55
Je důležitý optický zoom?	55
Je důležitý elektronický zoom?	55
Má kvalita objektivu vliv na kvalitu fotografií?	56
Co je automatická expozice?	56
Jakou kapacitu paměťové karty mám zvolit?	56
K čemu potřebuji blesk?	57
Lze fotografovat pod vodou?	57
Lze s digitálním fotoaparátem natáčet videosekvence?	57
Lze fotografovat malé objekty, například hmyz?	57
Lze vyfotografovat sebe sama?	58
Potřebuji stativ?	58
Jak bezpečně vyřešit napájení fotoaparátu?	58
Slovniček pojmu	59