

Obsah

Jak správně vybrat digitální kameru	2
Digitální kamera	8
Co je to videozáznam?	9
Z čeho se skládá videokamera?	12
Objektiv	13
Mikrofon	13
Displej	13
Ovládání záznamu	14
Hledáček	14
Ovládání zoomu a záznamu	15
Ovladač záznamu	15
Prostor pro záznamové médium	15
Stativový šroub	16
Rozdíl mezi digitální a analogovou kamerou	16
Nárůst kvality	17
Udržení kvality záznamu	17
Další zpracování (zejména v počítači)	18
Přenositelnost	19
Přesnost	20
Jak pracuje	20
Vlastnosti a prvky digitálních kamer	20
Tělo kamery, ergonomie	20
Hmotnost kamery	21
Doporučení pro nákup	22
Expozice	23
Automatické nastavení	24
Motivové programy	25
Manuální nastavení	25
Fotografování	26
Doporučení pro nákup	26
Snímač a jeho rozlišení	27
Efektivní rozlišení pro video a pro fotografii	28
Tříčipové videokamery	29
Doporučení pro nákup	30

Hledáček a displej	30
Doporučení pro nákup	31
Objektiv	32
Řez objektivem	32
Ohnisková vzdálenost	33
Optický zoom	34
Výměnné objektivy	34
Digitální zoom	34
Doporučení pro nákup	35
Ostření	36
Autofocus (automatické zaostření)	37
Problémy automatického ostření	37
Manuální ostření	38
Problémy manuálního ostření	38
Doporučení pro nákup	38
Záznam zvuku – mikrofon	39
Doporučení pro nákup	39
Vyvážení bílé barvy	40
Plně automatické vyvážení bílé	40
Přednastavení pomocí typických situací	41
Manuální nastavení bílé	41
Doporučení pro nákup	41
Média	42
Digital8	42
miniDV	42
DVCAM	43
DVD	43
Pevný disk	44
Paměťové karty	44
Srovnání	45
Obsahuje médium mechanické části?	45
Je médium výměnné?	45
Má médium vysokou kapacitu?	45
Doporučení pro nákup	46
Vstupy a výstupy / rozhraní kamery	47
S Video	47
I-LINK (FireWire)	47
USB 2	47

JACK Audio / Video	47
Audio JACK input	47
Další funkce videokamery	48
Stabilizátor	48
Noční vidění	48
Doporučení pro nákup	49
Příslušenství	49
Stativ	49
Předsádky	50
Filtry	50
Přídavná světla	50
Brašny	51
Výlet do budoucnosti	51
Jak vybrat?	51
Využití kamery	52
Typy záznamu	52
Kdo bude natáčet	53
Otázky a odpovědi	55
Jsem skutečně laik. Není pro mě koupě digitální kamery zbytečná? ..	55
Mám analogovou kameru - není zbytečné kupovat novou, digitální? ..	55
Je možné záznam z digitální kamery upravovat v počítači?	56
Je lepší malá, či velká, lehká, či těžká kamera?	56
Mám koupit tříčipovou kameru – stojí to za to?	56
Je důležité rozlišení snímacího prvku kamery?	57
Je důležitý optický zoom?	57
Je důležitý digitální zoom?	57
Má kvalita objektivu vliv na kvalitu záznamu?	57
Co je automatická expozice?	58
Lze natáčet pod vodou?	58
Může digitální kamera nahradit fotoaparát?	58
Lze natáčet malé objekty, například hmyz?	59
Potřebuji stativ?	59
Jak bezpečně vyřešit napájení kamery?	59
Slovníček pojmů	60