

Obsah

Úvod	10
Používané konvence	12
Poděkování	12

1. Kupujeme skener	14
1.1 K čemu využijeme skener	14
1.2 Typy skenerů	15
1.3 Princip funkce skeneru	16
1.4 Vlastnosti skenerů	17
Rozlišení	18
Interpolace	20
Barevná hloubka	20
SW – software	22
Připojení skeneru	22
Jaký počítač použít pro práci se skenerem	23

2. Připojujeme skener	26
2.1 Jak připojit a spustit skener	26
2.2 Jak instalovat skenovací program	28
2.3 Údržba skeneru	31

3. Základní škola skenování	34
3.1 Skenujeme první obrázek	36
3.2 Jak uložit obrázky	39
Formáty grafických souborů	40
Formát BMP – bitová mapa	40
Formát TIFF	40
Formát PCX	40
Formát GIF	41
Formát JPEG	41
Jak uložit obrázek	41

3.3 Jak skenovat s jednotlivými skenovacími programy	44
Skenery HP	44
Skenery Microtek	47
Skenery UMAX	50

4. Střední škola skenování **54**

4.1 Programy pro pokročilá nastavení	54
Skenery HP	54
Skenery Microtek	54
Skenery UMAX	56
4.2 Jak bude obrázek velký?	56
4.3 Skenování tištěných předloh	60
Teoretická vsuvka	60
Moaré	61
4.4 Jas a kontrast	64
Křivka	65
Histogram	65
4.5 Barvy	66
4.6 Výřez	67
4.7 Skenování černobílých obrázků	68

5. Další možnosti skenování **72**

5.1 Skenování diapozitivů	72
5.2 Skenování negativů	75
5.3 Několik skenovacích lahůdek	77
5.4 Skenování textu	80
Jak skener rozpoznává text	80
Recognita Standard	82
Skenujeme náhled textu	82
Rozpoznávání	83
Skenování pro formát PDF	84

6.	První úpravy obrázků	88
	6.1 Úprava obrázků programem MS Photo Editor	88
	Orientace obrázku	89
	Výřez	91
	Velikost obrázku	92
	Jas a kontrast	93
	Barevný odstín	95
	6.2 Úprava obrázků programem Photoshop	95
	Základní operace s programem	96
	Rozměry obrázku	98
	Výběr	99
	Narovnání šikmých věží	101
	Jas, kontrast, barevný tón	102
	Retuš	105
7.	Jak prohlížet a třídit obrázky	108
	7.1 Jak prohlížet obrázky	108
	7.2 Jak třídit obrázky	113
	7.3 Jak vytvořit album	117
	Rejstřík.....	119