

Obsah

KAPITOLA 1

Úvod **1**

KAPITOLA 2

Použití skeneru **3**

KAPITOLA 3

Rozdělení skenerů **5**

3.1 Rozhraní **5**

3.2 Technologie **6**

3.3 Typové provedení **8**

3.4 Barevné vlastnosti **8**

3.5 Rozlišovací schopnosti **9**

KAPITOLA 4

Vybíráme si skener **10**

KAPITOLA 5

Nároky na hardware a software **15**

5.1 Nároky na hardware **15**

5.2 Programové vybavení **24**

5.3 Základní funkce skenovacího programu **26**

KAPITOLA 6

Skenujeme	27
6.1 Jakou zvolit hodnotu skenovacího rozlišení	29
6.2 Skenování pro archivaci	29
6.3 Skenování pro tisk	30
6.4 Skenování pro OCR	31
6.5 Skenování detailů a malých předloh	32
6.6 Skenování velkých předloh	33
6.7 Nastavení vlastností snímání	33
6.8 Údržba skeneru	38

KAPITOLA 7

Ukládání obrázků a správa archivu	39
7.1 Adresáře a soubory	39
7.2 Komentáře v grafických souborech	40
7.3 Grafické prohlížeče	41

KAPITOLA 8

Skenování a rozpoznávání textu	42
8.1 Jak OCR pracuje	42
8.2 Slovníkové rozpoznávání	50

KAPITOLA 9

Zajímavosti ze světa skenerů	51
-------------------------------------	-----------

Powerlook 3000	51
HP LaserJet 1100A	51
ScanCopier	53
Knižní skener PS7000	53
Imagedeck skener	54
Skener do kapsy	54
Skenery a prostorové skenování	55
OKIFAX 4500	56
ColorPage Vivid PRO II USB	56

KAPITOLA 10

Základy zpracování grafické informace	57
10.1 Grafické formáty a jejich vlastnosti	57
10.2 Vlastnosti bitmapového obrazu	59
10.3 Definice odstínů barev	61
10.4 Velikost souboru	62
10.5 Shrnutí výhod a nevýhod bitmapového obrazu	65
10.6 Bitmapové grafické formáty	65
10.7 Vektorové grafické formáty	67
10.8 Úprava grafiky	68

KAPITOLA 11

Grafika pro prezentaci na webu	70
---------------------------------------	-----------

KAPITOLA 12

Závěr 74

DODATEK A

Výkladový slovníček méně známých pojmů a zkratek 75

DODATEK B

Literatura 78

DODATEK C

Seznam webových adres 79

DODATEK D

Barevné obrazové přílohy 81**Rejstřík 85**