# **SPIS TREŚCI**

### WPROWADZENIE

Seria Oficjalny podręcznik	 	 	 1
Co nowego w tym wydaniu	 	 	 2
Wymagania wstępne	 	 	 2
Instalacja programów Adobe Photoshop, Adobe Bridge			
i Adobe Camera Raw	 	 	 . 3
Instalowanie fontów	 	 	 4
Uruchamianie programu Adobe Photoshop	 	 	 4
Materiały pomocnicze	 	 	 4
Przywracanie ustawień domyślnych	 	 	 5
Dodatkowe źródła informacji	 	 	 6
Autoryzowane centra szkoleniowe firmy Adobe	 	 	 7

1

8

32

## 1 NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE O PRZESTRZENI ROBOCZEJ



	_
Rozpoczynanie pracy w programie Adobe Photoshop	10
Używanie narzędzi	13
Próbkowanie koloru	18
Narzędzia i ich właściwości	19
Cofanie wykonanych operacji	25
Jeszcze o panelach i ich rozmieszczeniu	27

# 2 PODSTAWOWA KOREKCJA FOTOGRAFII



Strategia retuszu	34
Rozdzielczość i wymiary obrazu	35
Otwieranie pliku przy użyciu programu Adobe Bridge	36
Prostowanie i kadrowanie obrazu w Photoshopie	38
Poprawianie kolorystyki i tonacji	40
Narzędzie Spot Healing Brush (Punktowy pędzel korygujący)	44

	Stosowanie narzędzia Patch (Łatka) w trybie uwzględniania	
	zawartości obrazu	45
	Retuszowanie za pomocą narzędzia Clone Stamp (Stempel )	46
	Wyostrzanie obrazu	48
3 ZAZNACZE	AINA	52
	Zaznaczenia i narzędzia do ich tworzenia	54
	Zaczynamy	55
DISAL PRIST	Przechowywanie dokumentów w chmurze	55
	Zaznaczanie za pomocą narzędzia Magic Wand (Różdżka)	58
	Stosowanie narzędzia Quick Selection (Szybkie zaznaczanie)	59
	Przesuwanie zaznaczonego obszaru	60
	Zastosowanie narzędzia Object Selection (Zaznaczanie obiektów)	61
	Manipulowanie zaznaczeniami	61
	Zaznaczanie za pomocą narzędzi typu lasso	65
	Obracanie zaznaczenia	66
	Zaznaczanie za pomocą narzędzia Magnetic Lasso (Lasso magnetyczne)	67
	Zaznaczanie od punktu środkowego	68
	Zmienianie rozmiarów i kopiowanie zaznaczenia	69
	Kadrowanie obrazu	72
4 PODSTAW	OWE INFORMACJE O WARSTWACH	74
	O warstwach	76
ALC TO,	Zaczynamy	76
2 Long	Panel Layers (Warstwy)	77
	Zmiana kolejności warstw	82
PAWATIS	Nakładanie gradientu na warstwę	92
A LEASE STATE OF A	Stosowanie stylów warstw	94
	Dodawanie warstwy dopasowania	99
	Aktualizacja efektu warstwy	102
	Dodawanie obramowania	103
	Spłaszczanie i zapisywanie obrazu	105

## 5 SZYBKIE POPRAWKI



Zaczynamy	112
Poprawianie zdjęcia	112
Korygowanie rysów twarzy za pomocą filtra Liquify (Formowanie)	116
Rozmywanie tła wokół obiektu	118
Tworzenie panoramy	122
Wypełnianie pustych przestrzeni powstałych podczas kadrowania	126
Korygowanie zniekształceń	129
Zwiększanie głębi ostrości	132
Usuwanie obiektów za pomocą funkcji wypełniania	
z uwzględnieniem zawartości	135
Dopasowywanie perspektywy	141

## 6 MASKI I KANAŁY



Praca z maskami i kanałami	148
Zaczynamy	148
Zaznaczanie obiektu za pomocą funkcji Select and Mask	
(Zaznacz i maskuj)	149
Tworzenie szybkiej maski	160
Manipulowanie obrazem za pomocą funkcji Puppet Warp	
(Wypaczenie marionetkowe)	162
Tworzenie cienia na podstawie kanału alfa	163
Tworzenie wzoru w tle	167

# 7 PROJEKT TYPOGRAFICZNY



O typografii	174
Zaczynamy	174
Tworzenie maski przycinającej z tekstu	175
Układanie tekstu wzdłuż ścieżki	181
Zniekształcanie tekstu	184
Projektowanie tekstu akapitowego	186
Ostatnie poprawki	189

## 110

146

172

8	<b>TECHNIKI</b>	RYSUNKU WEKTOROWEGO	194
-		O obrazach bitmapowych i grafice wektorowej	196
-	Y	O ścieżkach i narzędziu Pen (Pióro)	197
<b>选</b> 。	ITRUST ANC FARMS	Zaczynamy	197
		Rysowanie kształtu za pomocą narzędzia Pen (Pióro)	198
		Obrysowywanie kształtu na zdjęciu	204
		Przekształcanie ścieżki w zaznaczenie i maskę warstwy	208
		Tworzenie logo z użyciem elementów	
		tekstowych i niestandardowego kształtu	209
9	комроно	WANIE ZAAWANSOWANE	218
	1.000	Zaczynamy	220
	and a la	Ustawianie warstw	221
		Używanie filtrów inteligentnych	224
	U.	Malowanie warstwy	230
1	FRANK	Dodawanie tła	232
1	& STEIN	Cofanie operacji za pomocą panelu History (Historia)	233
- 200		Poprawianie obrazu o małej rozdzielczości	239
10	MALOWAN	IIE PĘDZLEM MIESZAJĄCYM	242
		O pędzlu mieszającym	. 244
1	100	Zaczynamy	. 244
	and the second	Konfigurowanie parametrów pędzla	. 245
100	and the set of the set	Mieszanie kolorów	. 248
		Mieszanie kolorów pędzla z kolorami fotografii	. 251
		Malowanie i mieszanie kolorów	
		przy użyciu pędzla predefiniowanego	. 254
11	EDYCJA W	DEO	262
254	HOIDA	Zaczynamy	. 264
TAP.		Panel Timeline (Oś czasu)	. 265
		Tworzenie nowego filmu	. 266
		Animowanie tekstu za pomocą klatek kluczowych	. 270
		Tworzenie efektów	. 273
		Dodawanie przejść	. 276
		Podkład muzyczny	. 277
		Wyciszanie niepożądanych dźwięków	. 279
		Renderowanie filmu	. 279

#### 12 KORZYSTANIE Z MODUŁU CAMERA RAW

	Zaczynamy	284
	Wewnętrzny format aparatu (RAW)	285
	Przetwarzanie plików w Camera Raw	286
The second	Retuszowanie portretu w Camera Raw	305

282

376

392

#### 13 PRZYGOTOWYWANIE PLIKÓW DO ZAMIESZCZENIA W INTERNECIE 318



Zaczynamy	320
Tworzenie obiektów zastępczych	
za pomocą narzędzia Frame (Ramka)	321
Tworzenie przycisków z użyciem grup warstw	326
Automatyzacja zadań wieloetapowych	334
Stosowanie obszarów kompozycji	340

# 14 JAK UZYSKAĆ ZGODNOŚĆ KOLORÓW NA EKRANIE I NA WYDRUKU 352



Przygotowanie obrazu do drukowania	354
Zaczynamy	355
Wykonanie "testu zbliżeniowego"	356
Zarządzanie kolorem	360
Definiowanie ustawień zarządzania kolorem	361
ldentyfikacja kolorów spoza danej przestrzeni	362
Ekranowa próba kolorów	363
Dostosowywanie kolorów do przestrzeni docelowej	365
Konwersja obrazu na CMYK	367
Zapisywanie obrazu w formacie Photoshop PDF	369
Drukowanie obrazu CMYK z poziomu Photoshopa	370

#### **15 FILTRY NEURONALNE**



Omówienie filtrów neuronalnych	378
Zaczynamy	378
Omówienie przestrzeni roboczej filtrów neuronalnych	379
Odnawianie starego zdjęcia portretowego	380
Dodawanie kolorów i głębi	381
Tworzenie przekonującego fotomontażu	384

#### DODATEK