
Innehåll

Kapitel 1 Läs detta först

1 Kursmaterialets uppläggning	4
2 Kursmaterialets utformning	5
3 Installation av övningsfiler	6

Kapitel 2 Introduktion Photoshop

1 Om Photoshop	12
2 Starta Photoshop	12
3 Programfönstret	14
3.1 Menyraden	15
3.2 Verktygslådan	16
3.3 Dolda verktyg	18
3.4 Paletter	18
3.5 Statusraden	20
4 Avsluta Photoshop	20

Kapitel 3 Kom igång

1 Öppna, Spara, Stänga och Nytt	24
1.1 Öppna en bild	24
1.2 Spara en bild	25
1.3 Spara som... ..	25
1.4 Stänga en bild	26
1.5 Återgå	26
1.6 Spara kopia	26
1.7 Skapa en ny bild	27

2 Anpassa arbetsytan	29
2.1 Flytta verktygslådan och paletterna	29
2.2 Gömma verktygslådan, paletterna och statusraden	29
2.3 Olika skärmvisningslägen	30
3 Använda tangentbordet	31
3.1 Kortkommandon och Snabbtangenter	31
3.2 Skjutreglagerutor	32
3.3 Höger musknapp - Snabbmenyn	34
4 Ångra-funktionen och paletten Händelser	34
4.1 Ångra och Gör om	35
4.2 Paletten Händelser	36
5 Använda Hjälpen	37
5.1 Innehåll	38
5.2 Index	39
5.3 Sök	41
5.4 Tangentbord - Använda Lathunden	42

Kapitel 4 Bilduppbyggnad

1 Uppbyggnad av bilder	50
1.1 Punktuppbyggda bilder	50
1.2 Vektorbaserade bilder	50
2 Upplösning	51
2.1 Bildupplösning	51
2.2 Skärmupplösning	52
2.3 Utskriftsupplösning - Raster	52
3 Bildläsare	53
3.1 Scanupplösning för visning på bildskärm	54
3.2 Scanupplösning för utskrift	54
3.3 Om filstorlek	55
4 Bildstorlek i Photoshop	56
4.1 Visningsstorlek - verktyget Zoom	56
4.2 Faktiska pixlar	58
4.3 Anpassa fönsterstorlek	58
4.4 Zooma in ett speciellt område	59
4.5 Verktyget Handen	60
4.6 Anpassa till skärm	61
4.7 Snabbmenyn för verktyget Zoom	62
4.8 Utskriftsstorlek	63
4.9 Visa linjaler	64

5	Ändra storlek, pixeldimensioner och upplösning	65
5.1	Dialogrutan Storlek på bild	65
5.2	Förhållandet mellan storlek, upplösning och pixeldimensioner	66
5.3	Duplicera en bild	67
5.4	Minska utskriftsstorleken - öka upplösningen	68
5.5	Öka utskriftsstorleken - minska upplösningen	70
5.6	Minska utskriftsstorleken - minska pixeldimensionerna	71
5.7	Öka utskriftsstorleken - öka pixeldimensionerna	73
5.8	Guiden Ändra storlek på bild	74
5.9	Storlek på arbetsyta	75

Kapitel 5 Färghantering

1	Färgdjup	82
1.1	Bitar	82
1.2	Justera bildskärmens färgdjup	83
2	Färgmodeller	84
2.1	RGB-modellen	84
2.2	CMYK-modellen	85
2.3	L*a*b-modellen	86
2.4	NMI-modellen	87
2.5	RGB och CMYK - en jämförelse	88
2.6	Tryckbarhetsvarning	88
2.7	Förhandsvisa färgläge	89
2.8	Paletten Info	90
2.9	Växla färgläge	90
3	Specialiserade färgmodeller	92
3.1	Indexerad färg	92
3.2	Konvertera en RGB-bild till Indexerad färg	93
3.3	Använda paletten Egen	99
3.4	Gråskala	100
3.5	Punktuppbyggda bilder	102
3.6	Duplexbilder	105
4	Kalibrera bildskärmen	110
4.1	Adobe Gamma	110
4.2	Adobe färghanteringsguide	112
5	Filformat	113
5.1	PSD - Photoshops eget format	113
5.2	Andra format som Photoshop stöder	113
5.3	Komprimering	115

Kapitel 6 Måla och redigera

1 Att måla och använda färgverktyg	122
1.1 Förgrundsfärg och bakgrundsfärg	122
1.2 Färgväljaren	122
1.3 Verktyget Pensel	126
1.4 Paletten Penslar	127
1.5 Penselalternativ	128
1.6 Verktyget Airbrush	129
1.7 Verktyget Linje	130
1.8 Verktyget Penna	133
1.9 Verktyget Suddgummi	135
2 Att välja färg	137
2.1 Verktyget Pipett	137
2.2 Paletten Färgrutor	138
2.3 Paletten Färg	139
3 Fyllningsverktyg	140
3.1 Verktyget Färgpyts	140
3.2 Verktyget Övertoning	142
4 Redigeringsverktyg	145
4.1 Verktyget Oskärpa	146
4.2 Verktyget Skärpa	147
4.3 Verktyget Smeta ut	149
4.4 Verktyget Skugga	150
4.5 Verktyget Efterbelys	151
4.6 Verktyget Svamp	152
4.7 Verktyget Klonstämpel	153
5 Återställa verktyg	156
5.1 Alternativ-palettens meny	156

Kapitel 7 Färgjustering

1 Färgjustering	162
1.1 Histogram	162
1.2 Nivåer	163
1.3 Kurvor	166
1.4 Mer om dialogrutan Kurvor	169
1.5 Färgbalans	171
1.6 Intensitet/Kontrast	174
1.7 Nyans/mättnad	175
1.8 Justera enstaka färger med Nyans/mättnad	177
1.9 Ersätt färg	180
1.10 Variationer	183

2 Specialiserade färgkommandon	185
2.1 Tunna ut	185
2.2 Tröskelvärde	185
2.3 Färgreduktion	186
2.4 Utjämna	187
2.5 Invertera	188

Kapitel 8 Markeringar

1 Markera och avmarkera	194
1.1 Markera allt	194
1.2 Avmarkera	194
2 Skapa markeringar	195
2.1 Rektangulär markeringsram	195
2.2 Elliptisk markeringsram	196
2.2 Elliptisk markeringsram	196
2.3 Flytta en markering	197
2.4 Flytta och kopiera en markering med innehåll	198
2.5 Radera innehållet i en markering	199
2.5 Lägga till i en markering	200
2.6 Dra ifrån i en markering	201
2.7 Spara markering	201
2.8 Läs in markering	203
2.9 Lasso-verktyget	203
2.10 Trollstaven	205
2.11 Verktyget Lassopolygon	206
2.12 Omvänd markering	208
2.13 Fylla en markering	209
2.14 Kantutjämning	210
2.15 Ludd	211
2.16 Utvidga	212
2.17 Liknande	214
2.18 Magnetlasso	218
2.19 Utöka eller dra samman en markering	220
2.20 Gräns	222
2.21 Utjämna	223
3 Ändra form och storlek	225
3.1 Omforma markering	225
3.2 Omforma innehållet i markeringen	229
3.3 Omforma numeriskt	231
4 Använda markeringar	232
4.1 Beskära en bild	232
4.2 Mönster	234
4.3 Mönsterstämpel	235

Kapitel 9 Lager

1 Principen för lager	242
1.1 Lager-paletten	242
2 Kom igång	244
2.1 Bakgrund, lager och justeringslager	244
2.2 Visa och dölja lager	245
2.3 Ändra ordning på lager	246
2.4 Flytta ett lager	247
2.5 Omforma lager	249
2.6 Duplicera ett lager	250
2.7 Radera ett lager	252
2.8 Skapa ett nytt lager	252
2.9 Byta namn på ett lager	254
3 Arbeta med lager	254
3.1 Lager via Klipp ut/Kopiera	255
3.2 Länka lager	256
3.3 Lägga samman lager	260
3.4 Gör till ett lager	261
3.5 Kopiera och flytta lager mellan bilder	262
3.6 Ändra opaciteten för ett lager	264
3.7 Skapa klippgrupper	265
4 Justeringslager	266
5 Blandningslägen	269
5.1 Ange blandningslägen för lager	269
6 Använda text	273
6.1 Skapa text	273
6.2 Redigera text	276
6.3 Skapa text med textmasverktyget	276
6.4 Lägga till lagereffekter	278
6.5 Använda filter på text	280
6.6 Redigera och ta bort lagereffekter	282

Kapitel 10 Kanaler och masker

Kanaler och masker	292
1 Snabbmask	293
1.1 Maskera i snabbmaskläget	293
1.2 Inställningar för snabbmask	296

2 Alfa-kanaler	296
2.1 Spara markering som alfa-kanal	297
2.2 Läs in en alfa-kanal som markering	299
2.3 Redigera alfa-kanaler	299
2.4 Skapa en ny, tom alfa-kanal	301
3 Lagermask	303
3.1 Skapa lagermask	303
3.2 Redigera lagermask	304
3.3 Mer om lagermasker	306

Kapitel 11 Mer om Photoshop

1 Att använda Filter	312
1.1 Filter för Skärpa	313
1.2 Filter för Oskärpa	315
1.3 Konstnärliga filter och förvrängningsfilter	318
2 Skapa banor	323
2.1 Skapa bana utifrån en markering	324
2.2 Skapa banor med ritstift	325
2.3 Fylla/linjera banor	330
2.3 Lägga till, ta bort och konvertera ankarpunkter	332
3 Skapa bilder för internet	334
3.1 Bildformatet GIF	334
3.2 Bildformatet JPEG	335
3.3 Bildformatet PNG	336
4 Filstorlekar och Nedladdningstider	337
4.1 Nedladdningstider	337
4.2 Kontrollera Filstorleken	337
4.3 Bildexpansion	338
4.4 GIF-kompression	339
4.5 JPEG-kompression	340
4.6 Kantutjämning	342
4.7 Skapa transparenta GIF-bilder	342
Ändra inställningarna i Photoshop	348

Kapitel 12 Kortkommandon

Kortkommandon.....	357
--------------------	-----

Kapitel 13 Sakregister

Sakregister	374
-------------------	-----