
Inhoud

■ 1	Introductie Adobe Photoshop CS3	1
	Inleiding	2
	Nieuwe gebruikers	2
	Gevorderde gebruikers	3
	Webontwerpers	3
	Filmmakers	4
	Software activeren	4
	Photoshop online	5
	Verschillende suites en versies	6
	Photoshop CS3 versus CS3 Extended	7
	Systeemeisen	8
	Nieuw in Photoshop CS3	9
	Productiviteit	9
	Bewerken	11
■ 2	Werkomgeving verkennen	13
	Gereedschapskist	14
	Werkbalk Opties	19
	Paletten nader bekeken	20
	Palet Info	22
	Palet Navigator en weergave wijzigen	24
	Palet Historie en ongedaan maken	29
	Linialen	31
	Hulplijnen en raster	32
	Liniaal	34
	Tellen	35
	Beheer voorinstellingen	36

3	Werken met documenten	39
	Bitmap versus vectoren	40
	Bitmapafbeelding	40
	Vectorafbeelding	41
	Resolutie nader bekeken	41
	Pixelafmetingen	42
	Afbeeldingsresolutie	42
	Schermresolutie	44
	Printerresolutie	44
	Schermfrequentie	44
	Afmetingen en resolutie aanpassen	45
	Resampling	46
	Pixelafmetingen aanpassen	47
	Afdrukafmetingen aanpassen	47
	Automatische resolutie	48
	Nieuw bestand maken	49
	Bestand openen	50
	Openen als	51
	Pdf-bestand openen	52
	Eps-bestand openen	53
	Bestand plaatsen	53
	Afbeelding scannen	55
	Windows Image Acquisition	55
	Adobe Bridge	56
	Bestandsinformatie bekijken	58
	Notities toevoegen	60
	Bestandsinformatie toevoegen	61
	Watermerk toevoegen	63
	Bestand opslaan	66
	Opslaan als eps	68
	Photoshop DCS	69
	Opslaan als gif	70
	Opslaan als jpeg	74
	Opslaan als pdf	76
	Pdf-presentatie maken	77
	Opslaan als png	77
	Opslaan als tiff	78

■ 4	Kleur gebruiken	81
	Kleurmodellen	82
	Bitmap	82
	Grijswaarden	82
	RGB	83
	CMYK	84
	Lab	85
	HSB	86
	Duotoon	87
	Geïndexeerde kleuren	89
	Multikanaal	91
	Kleurbereik	92
	Andere kleurmodus	92
	Lagen samenvoegen	93
	Problemen met de weergave	94
	Kleuren selecteren	97
	Kleurkiezer	97
	Palet Kleur	98
	Palet Stalen	99
	Pipet	100
	Kleurenpipet	101
■ 5	Kleuren en het web	103
	Browsers en kleuren	104
	Webveilige kleuren in Photoshop	105
	Webveilige kleuren gebruiken	106
	Betekenis van kleuren	108
■ 6	Kleuren beheren	111
	Kleuren komen niet overeen	112
	International Color Consortium	113
	Wel of geen kleurbeheer	113
	Werkomgeving optimaal inrichten	114
	Kleurprofiel maken	115
	Kleurprofiel toevoegen	117
	Kleurprofiel bijwerken	118
	Profiel monitor maken	118

Kleurbeheer instellen	119
Kleurbeheer zelf instellen	121
Kleurprofiel opslaan	123
Kleurenproef maken	124
Weergave instellen	124
Kleurprofiel wijzigen	126

7 Selecties maken **129**

Waarom selecteren	130
Selectiekadergereedschappen	132
Selectierand verfijnen	134
Lassogereedschappen	136
Lasso	136
Veelhoeklasso	137
Magnetische lasso	138
Kleurselectiegereedschappen	139
Toverstaf	139
Snelle selectie	140
Kleurbereik	140
Selectie verplaatsen en kopiëren	142
Selectie aanpassen	145
Laagstijl	147
Selectie omkeren	147
Selectie transformeren	148
Selectie vrijstaand maken	149
Selectie opslaan	152
Selectie verwijderen	153

8 Zelf tekenen **155**

Tekenen versus schilderen	156
Vormlaag	156
Vormlaag bewerken	158
Werkpad	158
Rastervorm	160
Vormgereedschappen	161
Zelf een vorm maken	164

Pengereedschappen	164
Pen	165
Pen voor vrije vorm	166
Magnetische pen	167
Pad bewerken	168
Direct selecteren	169
Padselectie	170
Knooppunten toevoegen of verwijderen	170
Ankerpunt toevoegen	171
Ankerpunt verwijderen	171
Knooppunten converteren	172
Pad kopiëren	173
Pad opslaan	174
Pad converteren	175
■ 9 Zelf schilderen	177
Schildergereedschappen	178
Penseel- en potloodpunt selecteren	179
Palet Penselen	180
Overvloeimodus instellen	184
Dekking en stroom	188
Zelf penseelpunt maken	188
Emmertje	189
Zelf patroon maken	191
Patroonmaker	192
Lagen en selecties vullen	194
Verloop	195
Verloopbewerker	196
Verloop met ruis	198
Schilderen met gummetjes	198
Gummetje	199
Achtergrondgummetje	200
Tovergummetje	201
Historiepenselen	202

10 Afbeeldingen bijwerken	203
Wat is bijwerken	204
Kloonstempel	205
Brongebied instellen	206
Patroonstempel	206
Retoucheerpenseel	207
Snel retoucheerpenseel	209
Reparatie	209
Rode ogen verwijderen	210
Kleur vervangen	210
Vervagen	211
Verscherpen	212
Natte vinger	212
Tegenhouden	212
Doordrukken	213
Spons	213
Kleurcorrecties uitvoeren	214
Histogram bekijken	216
Toonbereik aanpassen	218
Niveaus	218
Curven	220
Kleurbalans aanpassen	221
Kleurtoon/verzadiging	222
Kleur afstemmen	223
Kleur vervangen	224
Selectieve kleur	225
11 Transformeren en vervormen	227
Canvas roteren	228
Canvas wijzigen	228
Uitsnede maken	229
Perspectief gebruiken	231
Uitsnijden en verkleinen	231
Voorwerpen transformeren	232
Voorwerpen selecteren	233
Referentiepunt instellen	233

Transformaties uitvoeren	234
Transformeren met opdracht	234
Vrije transformatie	236
Vervormen met filters	237
Uitvloeien	238
■ 12 Werken met lagen	241
Wat zijn lagen	242
Achtergrond maken	242
Laag en laaggroep maken	243
Laagopties op palet	245
Laag selecteren	247
Naar ander document	247
Laagvolgorde	248
Laag vergrendelen	248
Laaginhoud uitlijnen	250
Lagen distribueren	251
Lagen beheren	252
Naam wijzigen	252
Kleurcodering	253
Rasteren	253
Samenvoegen	254
Meerdere lagen samenvoegen	254
Uitknipgroep verenigen	255
Zichtbare lagen verenigen	255
Eén laag maken	255
Verwijderen	256
Dekking en overvloeien	256
Vulling	257
Geavanceerd overvloeien	258
Doorkijkje	258
Aparte kanalen	259
Effecten in- en uitschakelen	260
Overvloeibereik instellen	261
Laagstijl toepassen	262
Palet Stijlen	262
Stijl zelf instellen	263
Stijl aanpassen	264
Stijl kopiëren	265

Stijl schalen	266
Stijl converteren	266
Stijl verwijderen	267
Aanpassingslaag en opvullaag	267
Masker op laag	270
Laagmasker	270
Laagmasker toepassen	272
Vectormasker	272
Uitknipgroep	273
Laagsamenstellingen	274

■ 13 Kleurkanalen en alfakanalen **275**

Wat zijn kanalen	276
Kanalen beheren	277
Kanaal selecteren	277
Kanaal bewerken	277
Kanaal verplaatsen	278
Kanaal kopiëren	278
Kanalen splitsen	279
Kanalen samenvoegen	280
Kanalen mixen	280
Steunkleur maken	282
Kanalen overvloeien	283
Drie soorten maskers	284
Snelmaskermodus	285

■ 14 Tekst toepassen **287**

Wiskunde in de tekst	288
Tekstgereedschappen	289
Tekstlaag	291
Tekstlaag rasteren	291
Tekst op laag bewerken	291
Horizontaal of verticaal	292
Anti-alias	292
Tekst vervormen	293
Tekst verdraaien	293
Tekst langs pad	294
Tekst in vorm	295
Werkpad maken	295

Vectormasker maken	296
Punttekst en alineatekst	296
Alineatekstkader transformeren	297
Teksttype converteren	297
Tekst opmaken	298
Lettertype instellen	298
Lettergrootte instellen	299
Letterkleur instellen	299
Overige opties voor tekens	300
Alinea's opmaken	302
15 Bestanden afdrukken	305
Afdrukopdrachten	306
Bestanden afdrukken	307
Afdrukken met afdrukvoorbeeld	307
Uitvoeropties	308
Kleurbeheer	310
Kleurscheidingen	311
Kleuren overvullen	311
Duotonen afdrukken	312
Figuurpakket afdrukken	312
16 Taken automatiseren	315
Palet Handelingen	316
Nieuwe handeling maken	316
Stop invoegen	317
Schaduw toevoegen	317
Pauze inlassen	318
Handeling afspelen	318
Batchverwerking	319
Bron en doel selecteren	320
Opslaan als negeren	321
Druppel maken	322
Aandachtspunten	323

■ 17	Optimaliseren voor het web	325
	Photoshop en webdesign	326
	ImageReady is verleden tijd	326
	Afbeelding met hyperlinks	327
	Opdelen in segmenten	327
	Aandachtspunten	328
	Animatie	329
	Aandachtspunten	330
	Animaties met lagen	331
	Webgraphics optimaliseren	331
	Gif en png-8 optimaliseren	333
	Jpeg optimaliseren	334
	Png-24 optimaliseren	335
■ 18	Video in Photoshop Extended	337
	Video en videolagen	338
	Bestandsindelingen	339
	Palet Animatie	339
	Afbeelding voor video maken	340
	Videobestand openen	341
	Beelden interpreteren	342
	Werken met videolagen	342
	Videolaag toevoegen	343
	Schilderen op videolaag	344
	Videobeelden klonen	344
	Videolaag trimmen en verplaatsen	344
	Kleurbeheer op videolaag	345
	Animeren met keyframes	346
	Werken met videoframes	347
	Frames toevoegen en selecteren	348
	Laageigenschappen wijzigen	349
	Frames kopiëren en plakken	350
	Tijdsduur instellen	350
	Video exporteren	351
■	Index	353