

INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1:	Eerste kennismaking EOS	1
	Kennismaking	1
	Canon	1
	Historie EOS	1
	EOS-cameratypes	3
	EOS-lenstypes	5
	Eerste voorbereidingen	7
	Verpakking	7
	Handleiding	8
	Plaatsen en wisselen van lens	8
	Bevestigen van de halsriem	10
	Accu en geheugenkaartje	10
	Kennismaking met de buitenkant	12
	Dioptrie	12
	Programmakeuzewiel	13
	Belichtingscompensatie	14
	Ontspanknop	15
	Instelwielen en Set-knop	16
	Q-knop	18
	Foto/video-knop	18
	Weergaveknop en beeldvergroten	19
	INFO-knop	20
	Menuknop	21
	Lcd-scherm	22
	Menu-instellingen	24
	Datum, tijd en taal	24
	Foto's terugkijken	25
	Uitschakelen	25
	Kleurruimte	27
	Keuze RAW/JPEG	27
	Videosysteem	28

Personaliseren	29
My menu	29
Copyright en bestandsnaam	30
Eigen instellingset	31
Knoppen personaliseren	32
Samenvatting	33
Hoofdstuk 2: Belichting	34
Algemeen	35
Scènes in eigen hand	39
Portret	41
Landschap	42
Close-up en Voedsel	43
Sport en Kinderen	44
Groepsfoto	44
Kaarslicht	45
Nachtportret	45
Nachtopnamen uit de hand en HDR tegenlicht	47
Samenvatting	47
Auto helderheid optimalisatie	47
Lichte tonen prioriteit	49
‘Slimme’ Auto ISO	50
Belichtingstraject	51
Auto ISO	52
Samenvatting	54
Knipperend licht	54
Fotograferen onder knipperlicht	56
Anti-knipperfunctie	57
Samenvatting	59
Meervoudige belichting	59
Werking	60
Creatief	61
Voorbeelden	62
Samenvatting	63
HDR-modus	64
HDR	64
HDR-modus	65
Nabewerken	67
Samenvatting	67

Hoofdstuk 3:	Kleuren	70
	Algemeen	71
	Beeldscherm	72
	Afdrukken	73
	Witbalans	74
	AdobeRGB of sRGB	76
	Beeldstijlen	79
	Cameraprofiel	79
	De praktijk	80
	Samenvatting	82
Hoofdstuk 4:	Scherpte	84
	Oorzaken onscherpte	85
	Beweging van het onderwerp	85
	Beweging van de camera	85
	Trilling van spiegel en sluiters	87
	Onjuist scherpstelpunt, onnauwkeurigheid AF	87
	Scherptediepte	87
	Lenskwaliteit	88
	Diffractie	88
	Scherpstellen	90
	Selectie scherpstelpunt	90
	AF-meetmethode	92
	Tracking	94
	Live view AF	96
	Handmatig scherpstellen	98
	Transportmodus	99
	AF-fijnafstelling	100
	Autofocus (AF)	100
	Datacolor Spyder Lenscal	102
	Samenvatting	103
	Lensafwijkingscorrecties	105
	Lensafwijkingen: ontwerp en voorkomen	105
	Lenschcorrecties	106
	Samenvatting	108
	Ruisonderdrukking	108

Hoofdstuk 5:	Extra functies	114
	RAW-conversie	115
	Voor- en nadelen RAW	115
	EOS en RAW	117
	Omzetten van RAW	118
	Samenvatting	121
	Elektronische waterpas	121
	Waterpas	121
	Elektronische waterpas	122
	Digitale correctie	124
	Samenvatting	124
	Bulbtimer	126
	Bulb	126
	Bulbtimer	127
	Instellingen	128
	Samenvatting	129
	Intervaltimer en Time-lapse-movie	129
	Timelapse algemeen	129
	Intervaltimer of Time-lapse-movie	130
	Intervaltimer	131
	Time-lapse-movie	132
	Samenvatting	133
	Firmware update	134
	Status en update	134
	Procedure	135
	Samenvatting	136
	Sensorreiniging	136
	Wat is vuil?	136
	Stofcontrole	137
	Voorkomen	137
	Genezen	138
	Samenvatting	141
Hoofdstuk 6:	Lenzen voor EOS	142
	Lenstypes	143
	EF	144
	EF-S	144
	EF-M	145
	Vast brandpunt of zoom	146
	Cropfactor	147
	Lensaanduidingen	150

	Brandpunt en onderwerp	153
	Sets voor EF, EF-S en EF-M	154
	Speciale lenzen	159
	Accessoires	161
	Lensafwijkingen	162
	Algemeen	162
	Correctie van lensafwijkingen	167
	Samenvatting	169
Hoofdstuk 7:	Flitsen met EOS	170
	Waarom flitsen?	171
	Hoeveelheid licht	171
	Kwaliteit van het licht	172
	Contrast en detail	172
	Invullen	172
	Verdeling en richting	173
	Speedlite-flitsers	174
	Opzetflitsers algemeen	174
	Speedlite-assortiment	177
	Macroflitsers	179
	Instellingen camera	179
	Algemeen	179
	Cases	180
	Samenvatting	191
Hoofdstuk 8:	Video	192
	Inleiding	193
	Praktijk	194
	Reportage	194
	Geënceneerd	197
	Samenvatting	207
Hoofdstuk 9:	GPS en Wi-Fi	210
	GPS	211
	Ingebouwde GPS	213
	GPS-ontvanger GP-E2	216
	Wi-Fi	217
	Telefoon/tablet	218
	Printer	222
	Samenvatting	223

Hoofdstuk 10: Afdrukken	224
Theorie	225
RGB naar CMYK	226
Kleurruimte	226
Kleurprofielen	227
Praktijk	229
Printerinstellingen	229
Afdrukresolutie	233
Canon-fotoprinters	237
Inkt en papier	237
PIXMA iP8750	238
PIXMA TS8150	239
PIXMA PRO-100S	240
PIXMA PRO-10S	241
iPF PRO-1000	242
Afdrukkosten	243
Samenvatting	243
Hoofdstuk 11: Software en diensten	244
Digital Photo Professional (DPP)	246
Interface	246
Correcties	248
Extra functies	251
Samenvatting	251
EOS Utility / Remote capture	252
Lens Registration Tool	255
In de camera	255
In Digital Photo Professional	256
Picture Style Editor	259
Beeldstijl aanpassen	259
Beeldstijlen toepassen	261
Samenvatting	261
Map Utility	262
Irista, LifeCake en HDBookEZ	263
Canon-extra's	264
Canon-websites	264
Sociale media	266
Service centers en CPN	267
Externe websites	269
Samenvatting	269

Hoofdstuk 12: Inspirerende EOS-fotografen	270
EOS-fotografen	271
Frits van Eldik	272
Rob van Esch	273
Rutger 'Rudgr' Geerling	274
Ashvin Ghisyawan	275
Bart Heemskerk	276
Huub Keulers	277
Bas Meelker	278
Ahmet Polat	279
Pim Ras	280
Steven Ruitter	281
Jeroen Swolfs	282
Tony Vingerhoets	283
Rita Voortman-Broos	284
Johan van de Watering	285
Index	286