

Das Sony NEX-5R Handbuch

Das Sony Alpha NEX-5R Handbuch:
Cora und Georg Banek
kontakt@artepictura.de

Lektorat: Gerhard Rossbach
Copy Editing: Susanne Rudi, Heidelberg
Layout und Satz: Cora Banek, Mainz
Herstellung: Nadine Thiele
Umschlaggestaltung: Anna Diechtierow, unter Verwendung eines Fotos von Cora Banek
Druck und Bindung: M.P. Media-Print Informationstechnologie GmbH, 33100 Paderborn

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detail-
lierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN: 978-3-86490-063-1

1. Auflage 2013
Copyright © 2013 dpunkt.verlag GmbH
Ringstraße 19b
69115 Heidelberg

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.

Die Verwendung der Texte und Abbildungen, auch auszugsweise, ist ohne die schriftliche Zustimmung des Verlags urheberrechtswidrig und daher strafbar. Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung oder die Verwendung in elektronischen Systemen.

Alle Angaben und Programme in diesem Buch wurden von den Autoren mit größter Sorgfalt kontrolliert. Weder Autor noch Herausgeber noch Verlag können jedoch für Schäden haftbar gemacht werden, die in Zusammenhang mit der Verwendung dieses Buchs stehen.

In diesem Buch werden eingetragene Warenzeichen, Handelsnamen und Gebrauchsnamen verwendet. Auch wenn diese nicht als solche gekennzeichnet sind, gelten die entsprechenden Schutzbestimmungen.

Cora Banek · Georg Banek

Das Sony α NEX-5R Handbuch



dpunkt.verlag

Inhalt

1	Was für eine Kamera ist die NEX-5R?	10
2	Die NEX-5R kennenlernen und einstellen	16
2.1	Auspacken	16
2.2	Übersicht der Bedienelemente	17
2.3	Bedienung der NEX-5R	21
2.3.1	Übersicht	21
2.3.2	Tastenbelegung individuell anpassen	26
2.4	Informationsansichten der NEX-5R	30
2.5	Notwendige Einstellungen	33
2.6	Schnell loslegen	36
2.7	Die NEX-5R gründlich einstellen	37
3	Fokussieren mit der NEX-5R	40
3.1	Fokussierung	40
3.2	Autofokus (AF)	41
3.2.1	Der Autofokus der NEX-5R	41
3.2.2	Wahl des AF-Messfelds	43
3.2.3	Weitere AF-Einstellungen	46
3.3	Manueller Fokus (MF)	49
4	Belichtung richtig messen	52
4.1	Funktionsweise der Belichtungsmessung	52
4.2	Belichtungsmessmethoden der NEX-5R	54
4.2.1	Matrixmessung	54
4.2.2	Mittenbetonte Messung	55
4.2.3	Spotmessung	56
4.3	Gezieltes Messen	58
5	Belichtung gezielt steuern	60
5.1	Zusammenhang von Blende, Zeit und ISO	60
5.1.1	Fotos belichten	60
5.1.2	Fotos gestalten	62

5.2	Belichtungssteuerung mit der NEX-5R	66
5.2.1	Manuelle Belichtungssteuerung (M)	66
5.2.2	Zeitpriorität (S)	68
5.2.3	Blendenpriorität (A)	69
5.2.4	Programmautomatik (P)	70
5.2.5	Szenenwahl (SCN)	71
5.2.6	Intelligente Automatik	74
5.2.7	Überlegene Automatik	76
5.2.8	Fotogestaltung in den Automaten	77
5.3	Weitere Funktionen der Belichtungssteuerung	80
6	Auslösen und Bildfolgen	84
7	Kontraste	90
7.1	Grundlagen	90
7.2	Histogramm	91
7.3	Dynamische Bereichsoptimierung (DRO)	95
7.4	Auto-HDR	96
8	Farben	98
8.1	Grundlagen	98
8.2	Farbeinstellungen	99
8.3	Weißabgleich	101
9	Aufnahmequalität	104
9.1	Dateiformat: RAW	104
9.2	Dateiformat: JPEG	106
9.3	Bildgröße	107
9.4	Qualitätssteigernde Kameraeinstellungen	109
10	Bildbearbeitung in der Kamera	112
10.1	Bildeffekte	112
10.2	Panorama	123

Inhalt

11 Video	126
11.1 Videoformate	126
11.2 Videos aufnehmen	129
11.3 Videos ansehen	131
12 Objektive	134
12.1 Objektive für die NEX-5R	134
12.2 Adapter	142
12.3 Gestalten mit Objektiven	145
13 Zubehör	148
13.1 Blitzgeräte	148
13.2 Aufstecksucher	152
13.3 Weiteres Zubehör	155
14 Dateien beurteilen und verwalten	156
14.1 Dateien ansehen	156
14.2 Dateien löschen	158
14.3 Dateien und Ordner verwalten	161

15	Verbindung mit anderen Geräten	162
16	Erweiterung der Funktionen mittels Apps	168
16.1	Download und Verwaltung der Apps	168
16.2	Verfügbare Apps	172
17	Die NEX-5R in der Praxis	182
17.1	Funktionen für bestimmte Themen	182
17.2	Typische Aufnahmesituationen	185
18	Anhang	200
	Abkürzungsverzeichnis	200
	Index Kamera-Menü NEX-5R	201
	Übersicht Objektive für die NEX-5R	204
	Übersicht Zubehör für die NEX-5R	206
	Stichwortverzeichnis	208