

## DC-FZ83

Bridgekamera

### 60-FACH SUPERZOOM SOWIE 4K-FOTO UND VIDEO



Die LUMIX FZ83 bietet ein leistungsstarkes 60x-Zoom und komfortable, praxisgerechte Bedienung sowie zahlreiche manuelle Optionen für Foto und Video. Sie ist mit dem außergewöhnlich vielseitigen Lumix DC Vario 60x-Zoom 2,8-5,9/3,8-215mm entsprechend 20mm Super-Weitwinkel bis 1200mm Super-Tele (bei KB) ausgestattet und ermöglicht so gleichermaßen dynamische Landschaftsaufnahmen wie formatfüllende Abbildungen wilder Tiere oder Vögel aus weiter Ferne. Der neue 18-Megapixel-MOS-Sensor und der aktualisierte Bildprozessor Venus-Engine sorgen für kurze Reaktionszeiten und hochwertige Bilder. Dazu trägt auch der hochpräzise Autofokus mit DFD-Technologie (Depth From Defocus) bei. So erlaubt die FZ83 schnelle Serienaufnahmen mit 10 B/s (AFS) bzw. 6 B/s (AFC) mit sicherer Fokussierung auch schnell bewegter Motive.

20mm Weitwinkel & 60x Zoom – 20-1200mm, F2.8-5.9

4K Foto- & Video-Funktion – 4K Foto mit 30 B/s, Post Focus & Focus Stacking, 4K Video 30p

WiFi Funktion – u.a. Fernsteuerung und Backup

Hochauflösender Sucher – 1,2Megapixel

Schneller Hybrid Kontrast AF – dank DFD Technologie

3" Touchscreen-Display – Fokussierung und mehr



DC-FZ83EG-K | EAN 5025232870981 | UVP: € 399,- ●



# LUMIX

## TECHNISCHE DATEN

### Bridgekamera LUMIX DMC-FZ83

<b>OBJEKTIV UND SENSOR</b>	
Objektiv und Lichtstärke	LUMIX DC Vario, F2.8-5.9
Optischer Zoom / Digitaler Zoom	60x / 2x
Brennweite [KB]	20-1200mm
Blende	F2.8 - 8.0 (W), F5.9 - 8.0 (T)
Schärfebereich Normal	Weitwinkel: 30 cm - ∞ / Tele: 150 cm - ∞
Schärfebereich Makro	Weitwinkel: 1 cm - ∞ / Tele: 150 cm - ∞
Bildsensor	1/2,33"-Hochempfindlichkeits-MOS-Sensor / 18,9 Megapixel / Primär-Farbfiler
<b>FOTO</b>	
Fotoauflösung (max.)	max. 4896 x 3672 (18M)
Seitenverhältnisse	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1
Bildformate	JPEG, RAW, DPOF
Selbstaustöser	2 Sek. / 10 Sek. / 10 Sek. (3 Bilder)
Serienbildgeschwindigkeit (volle Auflösung)	10 B/s, AF Tracking: 5 B/s
4K Foto (8MP Serienbilder)	30 B/s
4K Post Fokus/ Fokus Stacking	•/•
Blitzserie	-
<b>VIDEO</b>	
4K Video	max. 3840 x 2160 Pixel, 30p (100 Mbps / MP4 / max. 15 Min.)
Full HD Video 1920 x 1080 Pixel	1920 x 1080 Pixel, 50p (28 Mbps / AVCHD o. MP4)
Video-Zoom / eingebautes Mikrofon	• / •
<b>EINSTELLUNGEN</b>	
Fokussierung	AF (6 Modi) / MF / Fokus Peaking
Messarten	Gesichts-/Augen-Erkennung / Verfolgung / 49-Feld / Custom Multi / 1-Feld / Pinpoint/(Full Area Touch möglich)
Belichtung	Programm AE; Zeit- und Blendenautomatik, Manuell
Belichtungsmessung	Intelligente Mehrfeld-/Mittenbetonte Integral-/Spotmessung
Belichtungszeit	4 - 1/2000 Sek. (mech.) / 1 - 1/16.000 Sek. (elektr.)
Lichtempfindlichkeit [ISO]	ISO 80 - 3.200 (erw. 6.400)
Weißabgleich	Automatik / Tageslicht / Bewölkt / Schatten / Kunstlicht / Blitz / Weiß-Einstellung 1, 2, 3, 4 /
Kreative Filter-Effekte	22 Filter, u.a. S/W, Impressiv, Hohe Dynamik, Miniatureffekt, Sternfilter, Selektiv-Farbe
Schwenk-Panorama	•
<b>AUSSTATTUNG</b>	
Autofokus	Hybrid-Kontrast-Autofokus mit DFD (Depth from Defocus)
Bildstabilisator	Optischer Bildstabilisator O.I.S.
Sucher	0,20-Zoll-LVF (Live View Finder) (äquivalent zu 1.166.000 Bildpunkten), Bildfeld ca. 100 %, Vergrößerung 0,46x
LC-Display	7,5-cm-TFT-LCD-Display (3,0 Zoll) mit 1.040.000 Bildpunkten/Statischer Touch-Bedienung/Bildfeld
WiFi	IEEE 802.11b/g/n/2412 MHz - 2462 MHz (1-11-Kanal)/WPA / WPA2/Infrastrukturmodus / WPS
Objektivring / Wahlrad	- / -
Blitzschuh	•
<b>INTELLIGENTE AUTOMATIK</b>	
Gesichtserkennung	•
Motiverkennung	•
Bewegungserkennung (Intelligent-ISO)	•
Kontrastausgleich (Intelligent-Exposure)	•
Rotaugenkorrektur	•
<b>ALLGEMEINES</b>	
Speichermedium	SD / SDHC / SDXC Speicherkarte
eingebauter Speicher	--
HDMI / USB Anschluss	micro HDMI typeD / USB 2.0 Micro-B
Mikrofon- / Kopfhörer-Anschluss	- / -
Abmessungen in cm [B x H x T]	13,0 x 9,4 x 11,9
Gewicht [mit Akku]	616 g
Menü-Sprachen	Japan., Engl., Deutsch, Franz., Ital., Span., Poln., Tschech., Ungar., Rumän., Niederl., Türk., Portug., Finn., Dän., Schwed., Griech.
Mitgeliefertes Zubehör	Li-Ionen Akku (895 mAh), AC-Adapter, USB-Kabel, Schultergurt, Objektivdeckel, Objektivdeckelband
Sonstiges	-
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>	
Akku	DMW-BMB9
Tasche	DMW-PZH76XEK, DMW-PGH68XEK
Blitzlicht	DMW-FL580L, DMW-FL360L
LED-Videoleuchte	VW-LED1
Konverter und Vorsatzlinsen	DMW-LT55 (Tele-Konverter), DMW-LC55 (Makro-Konverter), DMW-LA8 (Adapterring)

#### Kontakt:

Panasonic Deutschland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55\*  
[www.panasonic.de](http://www.panasonic.de)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Niederlassung Österreich  
Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67\*  
[www.panasonic.at](http://www.panasonic.at)

Panasonic Switzerland  
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH  
Grundstrasse 12 | CH-6343 Rotkreuz | Service-Hotline: 041 211 23 60\*\*  
[www.panasonic.ch](http://www.panasonic.ch)

\* Zum regulären Festnetzstarif Ihres Telefonanbieters. (Preise aus dem Mobilfunknetz können abweichen.) Erreichbarkeit: Montag – Freitag 08:00 – 20:00 Uhr, Samstag 12:00 – 17:00 Uhr. / \*\* Zum Lokaltarif

Technische Änderungen vorbehalten. Gewicht und Abmessungen sind ungefähre Angaben. Stand: 06 / 2017