#### **Panasonic**



### Flagschiff der Reisezoomkameras









#### **TZ202D**

Premium Travelzoom

DC-TZ202DEGK EAN 5025232942121

DC-TZ202DEGS EAN 5025232942138 Trotz der sehr kompakten Abmessungen verfügt die TZ202 über einen großen 1-Zoll-Sensor und ein LEICA 15fach-Zoom-Objektiv (24-360mm KB) mit 5-Achsen-Bildstabilisierung. Dadurch ermöglicht die TZ202 brillante, unverwackelte Aufnahmen auch bei schlechteren Lichtverhältnissen. Der optimierte Sucher (2,3 MP) mit Augensensor gibt den Aufnahmebereich mit einer stärkeren Vergrößerung von 0,53x wider. Schließlich ermöglicht die umfangreiche Ausstattung – Wifi, Bluetooth LE, Multifunktionsring am Objektiv, manuelles Fokussieren bis hin zur Aufnahme im RAW-Format – Fotografen, ihre Bildideen exakt in die Tat umzusetzen.

Exzellente Bildqualität dank 1-Zoll Sensor – Großer 20.1MP Sensor & Venus Engine-Prozessor

**LEICA Objektiv mit 15x opt. Zoom** – 3.3-6.4/ 24-360mm (KB), 5-Achsen OIS

4K Foto & Video Funktion - 4K Foto 30B/s, Post Fokus/Stacking, 4K30p Video, Full HD 60p Video

 $\textbf{Hochaufl\"{o}sender Sucher \& Monitor} - 0,53x \ großer \ Sucher \ mit \ Augensensor, \ 3-Zoll-Touchscreen$ 

Schneller Hybrid-Kontrast-AF – Sehr schneller AF dank DFD Technologie

Manuelle Kontrolle - Objektivring, Manueller Fokus, Fokus-Peaking, RAW, ISO 6400 (ext. 12.800)

















# TZ202D

## **Panasonic**

OB.IEKTI\	/UND SENSOR	
ODOLITIN	Objektiv und Lichtstärke	LEICA DC VARIO-ELMAR / F3.3-6.4
	Optischer Zoom / intelligenter Zoom	15x / 30x
	Brennw eite [KB]	24-360mm
	Blende	F3.3 - 8.0 (W), F6.4 - 8.0 (T)
	Schärfebereich Normal	Weitw inkel: 50 cm - ∞ / Tele: 100 cm - ∞
	Schärfebereich Makro	Weitw inkel: 3 cm- ∞ / Tele: 100 cm- ∞
	Bildsensor	1-Zoll MOS-Sensor / 20,1 Megapixel effektiv
FOTO		•
	Fotoauflösung (max.)	max. 5472x3648 (20M), [3:2]
	Seitenverhältnisse	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1
	Bildformate	JPEG (DCF/Exif 2.3) / RAW, DPOF
	Eingebauter Blitz	• 0,6 - 8,0m (Weit / ISO Auto), 1,0 - 3,9m (Tele / ISO Auto)
	Selbstauslöser	2 Sek. / 10 Sek. / 10 Sek. (3 Bilder)
	Serienbildgeschw indigkeit (volle Auflösung)	10 B/s, AF Tracking: 6 B/s
	4K Foto (8MP Serienbilder)	30 B/s, max. 15 Min., 4K Pre-Burst,
	4K Post Fokus/ Focus Stacking	•/•
VIDEO		
	4K Video	max. 3840 x 2160 Pixel, 30p (100 Mbps / MP4)
	Full HD Video 1920 x 1080 Pixel	1920 x 1080 Pixel, 60p (28 Mbps / AVCHD o. MP4)
	Video-Zoom / eingebautes Mikrofon	•/•
EINSTELL	LUNGEN	
	Fokussierung	DFD-AF (6 Modi) / MF / Fokus Peaking
	Messarten	Gesichts-/Augenerkennung / Verfolgung / 49-Feld / Custom Multi / 1-Feld / Pinpoint
	Belichtung	Programm AE; Zeit-und Blendenautomatik, Manuell
	Belichtungsmessung	Intelligente Mehrfeld-/Mittenbetonte Integral-/ Spotmessung
	Belichtungszeit	60 - 1/2000 Sek. (mech.) / 1 - 1/16.000 Sek. (elektr.) / Bulb (ca. 120 Sek.)
	Lichtempfindlichkeit [ISO]	ISO 80 - 25.600
	Weißabgleich	Auto / Tages licht / Bew ölkt / Schatten / Kunstlicht / Blitz / manuell 1, 2, 3, 4 /
	Kreative Filter-Effekte	22 Filter, u.a. S/W, Impressiv, Hohe Dynamik, Miniatureffekt, Sternfilter, Selektiv-
ALIOOTAT	Schw enk-Panorama	•
AUSSTAT		
	Autofokus	Hybrid-Kontrast-Autofokus
	Bildstabilisator	5-achsiger HYBRID O.I.S+
	Sucher	0,53x (KB) Farbsucher, 2,3 MP, 100% Bildfeld, Augensensor
	LC-Display	7,5cm TFT-LC-Display, 1,2 MP, Touch-Funktion
	WiFi/ Bluetooth LE	IEEE 802.11 b/g/n/WPA / WPA2/Infrastruktur-Modus / WPS / •
	Objektivring / Wahlrad	• (Multi-Funktions-Ring)/ 1
INITELLIC	Blitzschuh ENTE AUTOMATIK	-
INTELLIG		
	Gesichts erkennung	•
	Motiverkennung	•
	Bew egungserkennung (Intelligent-ISO)	
	Kontrastausgleich (Intelligent-Exposure) Rotaugenkorrektur	
ALLGEME	INEC	<u> </u>
ALLGEIVIE	Speichermedium	CD / CDUC / CDVC Chaigharkarta
	eingebauter Speicher	SD / SDHC / SDXC Speicherkarte
	HDMI / USB Anschluss	micro HDMI typeD / USB 2.0 Micro-B (mit Lade-Funktion)
	Mikrofon- / Kopfhörer-Anschluss	/
	Akkulaufzeit (CIPA)	370 Bilder
	Abmessungen in cm ([B x H x T]	11,1 x 6,6 x 4,5
	Gewicht [mit Akku]	340 g
	Menü-Sprachen	16, u.a.: Deutsch, Englisch, Spanisch, Türkisch
	Mitgeliefertes Zubehör	Li-lonen-Akku (1025mAh), Netzteil, USB-Kabel, Handschlaufe
	Sonstiges	RAW Bearbeitung, 4K-Live-Cropping
<b>ΟΡΤΙΟΝΙΔΙ</b>	LES ZUBEHOR	107111 Dearbeilung, 410-Live-Gropping
OI HOINA	Akku	DMW-BLG10E
	/ INIM	DIVITY DECIDE