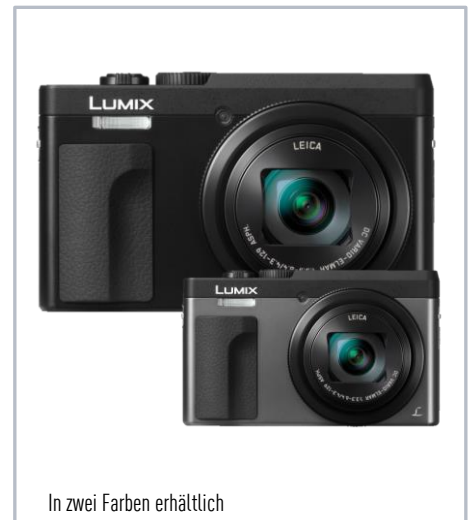


DC-TZ91

High-End Travelzoom

DIE IDEALE KOMBINATION AUS KOMPAKTHEIT UND GROSSEM ZOOMBEREICH



In zwei Farben erhältlich



Sucher und Touch LCD



Klapp-LCD für Bodenperspektiven oder Selfies

Im Gehäuse der TZ91 steckt ein leistungsstarkes 30x LEICA-Zoom (24-720mm) mit 5-Achsen-Bildstabilisierung und 20 MP Auflösung für nahezu jedes Motiv. Mit ihrer innovativen 4K-Funktion -inklusive 4K-Foto, Post-Focus und Focus-Stacking- fangen Fotografen denkbar einfach exakt das Bild ein, das ihnen vorschwebt.

Die TZ91 bietet sowohl Sucher mit Augensensor, als auch einen 180grad Klapp-Touchmonitor für bequeme Bodenperspektiven, Selfies mit Retusche-Funktionen oder Aufnahmen für den eigenen 4K-Video-Blog.

Mit einer Auflösung von 20.3 Megapixel können noch mehr Details erfasst werden und für hochpräzise und blitzschnelle Fokussierung sorgt der integrierte Hybrid-Kontrast-Autofokus durch DFD-Technologie, der sich besonders bei größerer Brennweite positiv bemerkbar macht. Über das integrierte WiFi-Modul bietet die LUMIX TZ91 ein flexibles Aufnahmeerlebnis, zu dem auch die Fernsteuerung per Smartphone gehört. Schließlich runden ein Multifunktionsring am Objektiv und die Aufnahme im RAW-Format die umfangreiche Ausstattung des Allrounders ab.

4K Foto & Video Funktion – 4K Foto 30B/s, Post Fokus, Focus Stacking, 4K30p bzw. Full HD 60p Video
 LEICA Objektiv mit 30x opt. Zoom – LEICA DC Objektiv, KB: 24-720mm, 5-Achsen OIS
 Sucher & 180grad-Klapp-Monitor – Sucher mit Augensensor, 3-Zoll Touch-LCD u.a. für Selfies
 Schneller Hybrid-Kontrast-AF – Sehr schneller AF dank DFD Technologie
 Manuelle Kontrolle Objektivring– Manueller Fokus, Fokus-Peaking, RAW, ISO 6400 (ext. 12.800)

DC-TZ91EG-K | EAN 5025232867783 | UVP: € 429,-
 DC-TZ91EG-S | EAN 5025232867790 | UVP: € 429,-

TECHNISCHE DATEN

High-End Travelzoom DC-TZ91

OBJEKTIV UND SENSOR

Objektiv und Lichtstärke	LEICA DC VARIO-ELMAR / F3.3-6.4
Optischer Zoom / intelligenter Zoom	30x / 60x
Brennweite [KB]	24-720mm
Blende	F3.3 - 8.0 (W), F6.4 - 8.0 (T)
Schärfebereich Normal	Weitwinkel: 50 cm - ∞ / Tele: 200 cm - ∞
Schärfebereich Makro	Weitwinkel: 5 cm - ∞ / Tele: 200 cm - ∞
Bildsensor	1/2.33-Zoll MOS-Sensor / 21,1 Megapixel

FOTO

Fotoauflösung (max.)	max. 5184x3888 (20M), [4:3]
Seitenverhältnisse	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1
Bildformate	JPEG (DCF/Exif2.3) / RAW, DPOF
Eingebauter Blitz	• 0,6 - 5,6m (Weit / ISO Auto), 2,0 - 2,9m (Tele / ISO Auto)
Selbstausröser	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, max. 15 Min., 4K Pre-Burst
4K Post Fokus/ Focus Stacking	• (nachträgliche Verschiebung des Fokuspunktes)/ • (Schärfebereiche zusammensetzen)

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	• / •

EINSTELLUNGEN

Fokussierung	AF (6 Modi) / MF / Fokus Peaking
Messarten	Gesichts-/Augenerkennung / Verfolgung / 49-Feld / 1-Feld
Belichtung	Programm AE; Zeit- und Blendenautomatik, Manuell
Belichtungsmessung	Intelligente Mehrfeld-/Mittenbetonte Integral-/ Spotmessung
Belichtungszeit	4 - 1/2.000 Sek. (mech.) / 1 - 1/16.000 Sek. (elektr.) / Nachlandschaft (ca. 60 Sek.)
Lichtempfindlichkeit [ISO]	ISO 80 - 6.400
Weißabgleich	Auto / Tageslicht / Bewölkt / Schattig / Glühlampe / Blitz / manuell 1, 2 / Farbtemperatur
Kreative Filter-Effekte	22 Filter, u.a. S/W, Impressiv, Hohe Dynamik, Miniatureffekt, Sternfilter, Selektiv-Farbe
Schwenk-Panorama	•

AUSSTATTUNG

Autofokus	Hybrid-Kontrast-Autofokus
Bildstabilisator	5-achsiger HYBRID O.I.S.+
Sucher	0,20-Zoll Farbsucher, 1.166.000 Pixel, 100% Bildfeld, Augensensor
LC-Display	7,5cm TFT-LC-Display, 1.040.000 Pixel, Touch-Funktion, 180-Grad Klappbar
WiFi	IEEE 802.11 b/g/n/WPA / WPA2/Infrastruktur-Modus / WPS
Objektivring / Wahlrad	• (Multi-Funktions-Ring)/ -
Blitzschuh	-

INTELLIGENTE AUTOMATIK

Gesichtserkennung	•
Motiverkennung	•
Bewegungserkennung (Intelligent-ISO)	•
Kontrastausgleich (Intelligent-Exposure)	•
Rotaugenkorrektur	•

ALLGEMEINES

Speichermedium	SD / SDHC / SDXC Speicherkarte
eingebauter Speicher	-
HDMI / USB Anschluss	micro HDMI typeD / USB 2.0 Micro-B (mit Lade-Funktion)
Mikrofon- / Kopfhörer-Anschluss	- / -
Akkulaufzeit (CIPA)	380 Bilder
Abmessungen in cm ([B x H x T])	11,2 x 6,7 x 4,1
Gewicht [mit Akku]	322 g
Menü-Sprachen	Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Rumänisch, Niederländisch, Türkisch, Portugiesisch, Finnisch, Dänisch, Schwedisch, Griechisch
Mitgeliefertes Zubehör	Li-Ionen-Akku (1025mAh), AC-Adapter, USB-Kabel, Handschlaufe
Sonstiges	Beauty Retouch / Clear Retouch

OPTIONALES ZUBEHÖR

Akku	DMW-BLG10E
Tasche	DMW-PHS82XEK

Kontakt:

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15 | 22525 Hamburg | Service-Hotline: 040-55 55 88 55*
www.panasonic.de

Panasonic Marketing Europe GmbH
Niederlassung Österreich
Mooslackengasse 17 | 1190 Wien | Service-Hotline: 01-2 67 60 67*
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

* 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: 01 / 2016