

PRESSEINFORMATION

Nr. 078/FY2015, Januar 2016

LUMIX DMC-TZ101 – Travelzoom-Flaggschiff Großer 1-Zoll-Sensor, LEICA 10x Zoom, Sucher und 4K-Funktionen setzen neue Maßstäbe bei Reisezoomkameras



Hamburg, Januar 2016 – Panasonic präsentiert das neue Flaggschiff seiner Reise-Zoom-Kameras. Mit der DMC-TZ101 haben Fotografen unterwegs immer die richtige Kamera griffbereit und fotografieren auf dem Niveau deutlich kostspieligerer Wechselobjektivkameras.

Trotz der sehr kompakten Abmessungen verfügt die TZ101 über einen großen **1-Zoll-MOS-Sensor** und ein **lichtstarkes Leica 10fach-Zoom-Objektiv (25-250mm KB) mit 5-Achsen-Bildstabilisierung**. Dadurch ermöglicht die TZ101 brillante Aufnahmen mit geringer Schärfentiefe, wo auch immer die Reise hingehet.

Ihr 1,2-Megapixel-**Sucher** und der neu integrierte **Touch-Monitor** erlauben eine sichere Bildkontrolle sowie eine komfortable Bedienung. Dank **innovativer 4K-Funktionen** inklusive 4K-Foto und Post-Focus ist es für Fotografen zudem denkbar einfach, exakt ihr Wunschbild festzuhalten.

Für hochpräzise und blitzschnelle Fokussierung sorgt der nun erstmals auch in die kompakten TZ-Modelle integrierte **Hybrid-Kontrast-Autofokus**, der sich besonders bei größerer Brennweite positiv bemerkbar macht.

Weitreichende **manuelle Möglichkeiten** – angefangen bei unabhängigen Einstellrädern und dem Multifunktionsring am Objektiv über das manuelle Fokussieren bis hin zur Aufnahme im RAW-Format – ermöglichen Fotografen, ihre Bildideen exakt in die Tat umzusetzen.

Im Überblick:

LUMIX DMC-TZ101

1-Zoll-Hochempfindlichkeits-MOS-Sensor, 20,1 Megapixel, ISO 125-12.800

10x-Zoom Leica DC Vario-Elmarit 2,8-5,9 / 25-250mm KB

4K- und Full-HD-Video-Modus, 4K-Foto-Funktion mit 30B/s, Post-Focus-Funktion

Elektronischer Sucher mit 1,2 Mio. Bildpunkten, 100%, Augensensor

7,5cm-Touchscreen-Monitor mit 1,0 Megapixel

Superschneller Hybrid-Kontrast-AF (DFD-Technologie), MF mit Fokus-Peaking

5-Achsen Hybrid-OIS+ autom. Horizontausgleich

Manuelle Belichtung (P/A/S/M)

Aufnahmen im RAW-Format

10B/s bei voller Auflösung

Multifunktionsring am Objektiv

WiFi / QR-Code

Größe: 11,1 x 6,5 x 4,4cm
Gewicht: ca. 312g

Diesen Presstext und die Pressefotos (downloadfähig mit 300 dpi) finden Sie im Internet unter www.panasonic.com/de/corporate/presse.html

Über **WiFi** bietet die LUMIX TZ101 ein besonders flexibles Aufnahmeerlebnis, bei dem auch die Fernsteuerung per Smartphone möglich ist. Zudem lassen sich die Bilder direkt aus dem Urlaub schnell und einfach teilen.

Die LUMIX TZ101 ist damit für reisebegeisterte Fotografen ein perfekter Begleiter mit wegweisender Performance im kompakten Format.

Die DMC-TZ101 im Detail

1. Ultimative Bildqualität durch 1-Zoll-MOS-Sensor und Leica 10x Zoom

Die TZ101 ist als erste LUMIX Reise-Zoom-Kamera mit einem 1-Zoll-Hochempfindlichkeits-MOS-Sensor mit 20,1 Megapixel Auflösung ausgestattet. Im Vergleich zu herkömmlichen Kompaktkamerasensoren ist er viermal größer. Die TZ101 ist damit sowohl für rauscharme Aufnahmen selbst unter schwierigen Lichtverhältnissen als auch für Bilder mit geringer Schärfentiefe prädestiniert.

Die LUMIX TZ101 verfügt über ein 25mm Ultraweitwinkel Leica DC Vario-Elmarit Objektiv mit leistungsstarkem 10x Zoom (25-250mm KB). Es bietet Leica-typische Abbildungsqualität mit Anfangsblende F2,8. Hierzu trägt auch der optische Bildstabilisator OIS bei. Er wirkt auf fünf Achsen praktisch jeder Verwacklung entgegen, die von der kameraführenden Hand ausgeht.

2. Außergewöhnliche 4K-Foto- und Video-Funktionen

Die LUMIX TZ101 ermöglicht die Aufzeichnung qualitativ herausragender 4K-Videos mit der vierfachen Auflösung von Full-HD. Aber auch Fotografen profitieren von den Stärken der 4K-Technologie. Mit der 4K-Foto-Funktion separieren sie aus 4K-Aufnahmen mit 30 B/s einfach den perfekten Moment heraus – zum Beispiel exakt den Bruchteil einer Sekunde, in dem die Finger beim Kopfsprung die Wasseroberfläche berühren. Abgespeichert wird das gewünschte Einzelbild als JPEG-Foto mit 8-Megapixel-Auflösung: zum Ausdrucken, Teilen und immer wieder Staunen.

Als weitere 4K-Funktion ermöglicht Post-Focus die Fokusbestimmung nach dem Auslösen. Beim Aufnehmen in 4K-Auflösung ermittelt die Kamera bis zu 49 Schärfeebenen von nah bis fern. Im Anschluss wird einfach der Bildbereich angetippt, der fokussiert sein soll, und das Bild mit der gewünschten Schärfeebene als 8-Megapixel-JPEG abgespeichert. Alternativ können auch mehrere Fokusebenen ausgewählt und nachträglich durch (separat erhältliche) Software zu einem größeren Schärfebereich zusammen gefügt werden („Focus Stacking“).

Schnell bewegte Motive filmt die TZ101 im High-Speed-Video-Modus mit 100 B/s und Full-HD-Auflösung. Zeitraffer und Stop Motion sind weitere Video-Spezialitäten der LUMIX.

3. Perfekte Kontrolle durch integrierten Sucher und Touchscreen-Monitor

Für eine sichere und komfortable Bildkontrolle verfügt die LUMIX TZ101 über einen integrierten Sucher mit Augensensor. Zurück in der TZ-Serie ist der Touch-Monitor inklusive direkter Touch-Autofokus-Positionierung und Touch-Auslösung. Zur besseren Kontrolle kann das Fokusfeld einfach per Multi-Touch-Bedienung vergrößert dargestellt werden. Auch zur Schärfestimmung bei der Post-Focus-Funktion bietet der Touchscreen eine sehr komfortable Möglichkeit.

4. Schnellere Reaktion durch Hybrid-Kontrast-AF

Für eine reaktionsschnelle Fokussierung ist ein Linearmotor integriert, der mit dem schnellen Hybrid-Kontrast-AF-System mit DFD (Depth From Defocus)-Technologie* zusammenarbeitet. Es berechnet 240 Mal pro Sekunde die Entfernung zum Motiv. Dies erfolgt durch die Auswertung von zwei Aufnahmen mit unterschiedlichen Schärfeebenen unter Berücksichtigung der vom Objektiv kommenden Daten. Damit erreicht die TZ101 eine superschnelle AF-Zeit von nur 0,1 Sekunden**. Dieser Vorteil macht sich mit zunehmender Brennweite immer stärker bemerkbar.

* bei Foto

** nach CIPA-Standard

5. Kreativität und Kontrolle

Variable Bildgestaltung auf unkomplizierte Weise gestatten mehrere Räder, Knöpfe sowie ein griffiger, praktischer Drehring rund um das Objektiv. Er dient der direkten, intuitiven Kontrolle häufig verwendeter Einstellungen wie Blende, Verschlusszeit, Fokussierung, Filtereffekten und Motivprogrammen. Die Einstellungen werden auf quasi-analogen Skalen am unteren Rand des Live-View-Bildes eingeblendet.

6. Bilder schon von unterwegs mit Freunden und Familie teilen

Dank integrierter WiFi-Konnektivität lassen sich Bilder von überall auf der Welt schnell mit Freunden und Familie teilen. Über die Smartphone-Verbindung können auch GPS-Daten zu den Bildern gespeichert werden.

Darüber hinaus dienen Smartphone oder Tablet PC als losgelöster Kontrollmonitor und erlauben die Fernbedienung von Zoom, Fokus und Auslöser, ohne dass die Kamera selbst in Reichweite sein muss.

Verfügbarkeit und Preise

Die LUMIX TZ101 mit hochwertigem, schwarzem oder silbernem Metallgehäuse ist ab Ende März 2016 erhältlich. Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt 699 Euro (UVP).

Weitere Informationen:

Panasonic Deutschland
Eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15
D-22525 Hamburg (Germany)

Ansprechpartner für Presseanfragen:

Michael Langbehn
Tel.: +49 (0)40 / 8549-0
E-Mail: presse.kontakt@eu.panasonic.com

Über Panasonic:

Die Panasonic Corporation gehört zu den weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Technologien und Lösungen für Kunden in den Geschäftsfeldern Consumer Electronics, Housing, Automotive, Enterprise Solutions und Device Industries. Seit der Gründung im Jahr 1918 expandierte Panasonic weltweit und unterhält inzwischen 468 Tochtergesellschaften und 94 Beteiligungsunternehmen auf der ganzen Welt. Im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2015) erzielte das Unternehmen einen konsolidierten Netto-Umsatz von 7,715 Billionen Yen/57,629 Milliarden EUR. Panasonic hat den Anspruch, durch Innovationen über die Grenzen der einzelnen Geschäftsfelder hinweg Mehrwerte für den Alltag und die Umwelt seiner Kunden zu schaffen. Weitere Informationen über das Unternehmen sowie die Marke Panasonic finden Sie unter www.panasonic.net, www.lumixgexperience.panasonic.de/ und www.experience.panasonic.de/.

Bei Veröffentlichung oder redaktioneller Erwähnung freuen wir uns über die Zusendung eines Belegexemplars!

Stand 2/2016. Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.