

# Panasonic



## L'ammiraglia delle fotocamere zoom da viaggio

### TZ202D

Premium Travel Zoom

DC-TZ202DEGK

EAN 5025232942121

DC-TZ202DEGS

EAN 5025232942138

Nonostante le proporzioni estremamente compatte, la TZ202 dispone di un grande sensore da 1 pollice e di un obiettivo LEICA con zoom 15x (24-360 mm KB) con stabilizzazione a 5 assi. La TZ202 riesce così a scattare immagini brillanti e non mosse anche in condizioni di scarsa illuminazione. Il mirino ottimizzato (2,3 MP) con sensore ottico riproduce il campo visivo con un ingrandimento superiore, pari a 0,53x. Infine, l'ampia dotazione (Wi-Fi, Bluetooth LE, ghiera adattatore obiettivo, focus manuale fino addirittura alla registrazione in formato RAW) consente ai fotografi di trasformare con esattezza le proprie idee in realtà.

**Immagini di qualità eccellente grazie al sensore da 1 pollice** – Sensore più grande da 20,1 MP e processore di immagine Venus

**Obiettivo LEICA con zoom ottico 15x Zoom** – 3.3-6.4/ 24-360mm (KB), 5 assi OIS

**Funzione 4K Photo e Video** – 4K Photo 30B/s, Post Focus/Stacking, 4K Video 30p, Video Full HD 60p

**Mirino e display ad alta risoluzione** – Mirino più grande da 0,53x con sensore ottico, touch screen da 3 pollici

**Autofocus ibrido e a contrasto più rapido** – Maggiore velocità grazie alla tecnologia DFD

**Controlli manuali** – Ghiera obiettivo, focus manuale, Focus Peaking, RAW, ISO 6400 (est. a 12.800)

# LUMIX



A Better Life, A Better World

<b>OBIETTIVO E SENSORE</b>	
Obiettivo e apertura	LEICA DC VARIO-ELMAR / f3.3-6.4
Zoom ottico / zoom intelligente	15x / 30x
Lunghezza focale	24-360 mm
Apertura	f3.3 - 8.0 (grandangolo), f6.4 - 8.0 (tele)
Nitidezza normale	Grandangolo: 50 cm - ? / Tele: 100 cm - ?
Nitidezza macro	Grandangolo: 3 cm - ? / Tele: 100 cm - ?
Sensore	Sensore MOS 1 pollice / 20,1 megapixel effettivi
<b>FOTO</b>	
Risoluzione foto (max.)	max. 5472 x 3648 (20 M), [3:2]
Aspect ratio	4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1
Formato file immagine	JPEG (DCF/Exif2.3) / RAW, DPOF
Flash integrato	• 0,6 - 8,0m (grandangolo / ISO automatico), 1,0 - 3,9m (tele/ISO automatico)
Autoscatto	2 sec. / 10 sec. / 10 sec. (3 immagini)
Velocità Burst Shooting (massima risoluzione)	10 fot./s, AF tracking: 6 fot./s
4K Photo (Burst 8 MP)	30 fot./s, max. 15 min., 4K Pre-Burst,
4K Post Focus / Focus Stacking	• / •
<b>VIDEO</b>	
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)
Zoom video / microfono integrato	• / •
<b>IMPOSTAZIONI</b>	
Focus	DFD-AF (6 modalità) / MF / Focus Peaking
Misurazione esposizione	Rilevamento di viso/occhi / Tracking / 49 aree / Custom Multi / 1 area / Pinpoint
Illuminazione	Programma AE, priorità di apertura AE, priorità di scatto AE, manuale
Misurazione luce	Multipla intelligente / ponderata centrale / spot
Velocità dell'otturatore	60 - 1/2000 sec. (mecc.) / 1 - 1/16.000 sec. (elettr.) / bulb (ca. 120 sec.)
Sensibilità [ISO]	ISO 80 - 25.600
Bilanciamento del bianco	Automatico / luce del giorno / nuvoloso / ombra / luce artificiale / flash / manuale 1, 2, 3, 4 /
Effetti filtro creativi	22 filtri, come B/N, impressionista, dinamica elevata, effetto miniatura, a stella, colore selettivo
Panorama in movimento	•
<b>DOTAZIONE</b>	
Autofocus	Autofocus ibrido e a contrasto
Stabilizzatore di immagine	HYBRID O.I.S+ 5 assi
Mirino	Mirino a colori 0,53x (KB), 2,3 MP, campo visivo 100%, sensore occhi
Display LCD	Display LCD TFT 7,5 cm, 1,8 MP, funzione touch
Wi-Fi/ Bluetooth LE	IEEE 802.11 b/g/n/WPA / WPA2/Modalità infrastruttura / WPS / •
Ghiera obiettivo / cursore a rotazione	• (ghiera multifunzione)/ 1
Slitta per flash	--
<b>FUNZIONI AUTOMATICHE INTELLIGENTI</b>	
Riconoscimento viso	•
Riconoscimento motivi	•
Riconoscimento movimenti (ISO intelligente)	•
Bilanciamento contrasto (esposizione intelligente)	•
Correzione occhi rossi	•
<b>GENERALI</b>	
Periferiche di memorizzazione	Schede SD / SDHC / SDXC
Memoria integrata	--
Collegamento HDMI / USB	micro HDMI typeD / USB 2.0 Micro-B (con funzione di caricamento)
Jack per microfono/auricolari	-- / --
Durata batteria (CIPA)	370 immagini
Dimensioni in cm ([L x H x P])	11,1 x 6,6 x 4,5
Peso [batteria inclusa]	340 g
Lingue del menu	16, incluse: italiano, tedesco, inglese, spagnolo
Accessori inclusi	Batteria Li-Ion (1025 mAh), cavo di alimentazione, cavo USB, cinghia
Altro	Elaborazione RAW, Live Cropping 4K
<b>ACCESSORI OPZIONALI</b>	
Batteria	DMW-BLG10E