

Nuova LUMIX TZ90: funzioni 4K evolute e potente zoom ottico* 30x racchiusi in un formato compatto, perfetto per il viaggio

Panasonic Europe Ltd.
Hagenauer Strasse 43
65203 Wiesbaden,
Germania

www.panasonic.eu

Milano, 19 Aprile 2017 - Panasonic presenta oggi la fotocamera LUMIX TZ90, nuova arrivata della popolare serie TZ "Travel Zoom". Questa fotocamera tascabile dispone di un sensore potenziato da 20,3 MP, di uno zoom ottico 30x (equivalente di una fotocamera da 35 mm: 24-720 mm) e di funzionalità di ripresa 4K Video/4K Photo. Grazie al nuovo monitor posteriore ribaltabile, si possono effettuare diversi tipi di selfie, 4K e panoramici.



Scopri la potenza dello zoom 30x in un corpo tascabile

Il nuovo sensore High Sensitivity MOS da 20,3 megapixel e l'elaboratore d'immagine Venus Engine consentono di scattare immagini di alta qualità in ambienti scarsamente illuminati. **Il versatile obiettivo ultra grandangolare da 24 mm LEICA DC VARIO-ELMAR con zoom ottico 30x soddisfa i rigidi standard definiti da Leica** e vanta pertanto eccezionali prestazioni ottiche, con una impressionante nitidezza e minimi distorsione e riverbero.

4K VIDEO e 4K PHOTO per cogliere tutti i momenti indimenticabili

LUMIX TZ90 è in grado di registrare **video fluidi ad alta risoluzione QFHD 4K 3840x2160 a 30p(60Hz) / 25p(50Hz) in MP4.*1*2** catturando i ricordi di viaggio con un livello di dettaglio spettacolare.

Grazie alla funzione 4K Photo, è possibile estrarre un fotogramma da 8 megapixel da video in 4K (30fps) con una precisione sorprendente. È la soluzione perfetta per catturare l'attimo fuggente, come un tuffo in piscina o un uccello che

spicca il volo. Grazie alla tecnologia 4K, sono disponibili anche altre numerose pratiche funzionalità:

- Il *Post Focus* consente di selezionare facilmente il punto di messa a fuoco del soggetto, anche dopo lo scatto
- La funzione *Focus Stacking* può regolare la profondità di campo dopo lo scatto combinando più immagini conseguite con la funzione Post Focus. Questa funzione è particolarmente utile quando si effettuano scatti macro di insetti o piccoli accessori.
- La funzione *Light Composition* consente alla fotocamera di sintetizzare le immagini scegliendo e salvando i pixel più luminosi, ottimizzando così suggestive immagini di fuochi d'artificio o scene notturne
- La funzione *4K Live Cropping* per le riprese video consente di eseguire panning e zoomate stabili con riprese video in 4K ad alta risoluzione. Si possono realizzare video Full-HD perfetti, aggiungendo effetti spettacolari dopo aver effettuato la ripresa originale in 4K. E, grazie al funzionamento digitale, non sarà necessario spostare fisicamente l'obiettivo.

Per una risposta ancora più rapida e una maggiore mobilità, LUMIX TZ90 integra la *tecnologia DFD* (Depth From Defocus)*³ per ottenere **AF a velocità ultraelevata di circa 0,1 sec.** E' così possibile conseguire **scatti continui a velocità ultraelevata a 10 (AFS)/ 5 (AFC) fps per catturare soggetti in rapido movimento con il massimo dettaglio.** LUMIX TZ90 dispone anche di diverse funzioni AF, come *Touch AF*, *49-point AF* e *Low Light AF*, che consentono di ottenere i migliori risultati in una grande varietà di condizioni di ripresa.

Non appena si inclina di 180 gradi il monitor posteriore da 3 pollici e 1.040.000 pixel, la fotocamera attiva la funzione *Self Shot* per realizzare autoscatti con immediatezza e semplicità. In modalità *Self Shot*, sono disponibili diverse funzioni per gli autoscatti, inclusa la nuovissima *4K Selfie* per scatti perfettamente dettagliati. Le funzioni *Beauty* consentono di ottenere ritratti perfetti grazie agli effetti *Soft Skin*, *Defocusing* e *Slimming*. Dopo lo scatto, tramite la funzione *Beauty Retouch* è inoltre possibile apportare ritocchi estetici e cosmetici direttamente dalla fotocamera. Questa funzione è perfetta per scattare foto ai matrimoni o in occasioni speciali, per fare apparire al meglio i soggetti ripresi. Grazie al *Background Control* si può scegliere se immortalare lo sfondo in modo nitido o sfocato, per primi piani di grande effetto. Le immagini panoramiche possono essere riprese anche in modalità *Self Shot*, in modo da non perdere lo sfondo perfetto quando si fanno i selfie.

Il mirino elettronico EVF (Electronic View Finder) da 0,2 pollici e 1.166.000 pixel con sensore intelligente è in dotazione per facilitare le riprese anche in condizioni di sole, all'aperto. La ghiera di controllo sul cilindro dell'obiettivo assicura un controllo ottimale di impostazioni quali zoom, apertura e velocità dell'otturatore, in modo da potersi concentrare sullo scatto perfetto.

Per una maggiore libertà creativa, sono disponibili la **registrazione in formato RAW**, la modalità filtro *Creative Control* e la modalità *Creative Panorama*. Grazie alla connettività in Wi-Fi®, gli utenti possono inoltre collegare la fotocamera al proprio smartphone o tablet per espandere la flessibilità di ripresa, archiviazione e condivisione delle immagini.

Altre caratteristiche

Hybrid O.I.S. a 5 assi (Optical Image Stabilizer)*⁴, HD High Speed Video, Creative Control, Panorama Shot, carica AC/USB



Lumix TZ90 sarà disponibile nel mercato italiano a partire dal mese di Luglio.

NOTE A PIÈ DI PAGINA

* Equivalente di una fotocamera da 35 mm: 24-720 mm

*¹ Riprese in movimento / riprese 4K PHOTO

- Utilizzare una card con SD Speed Class con "Classe 4" o superiore nella ripresa di immagini in movimento.

- Utilizzare una card con SD Speed Class con "UHS-I Speed Class 3 (U3)" nella ripresa di immagini in movimento con [MP4] in [4K] o [4K PHOTO] (SD Speed Class è la velocità standard per quanto riguarda la scrittura continua)

- La ripresa si arresta quando il tempo di ripresa continua supera i 29 minuti e 59 secondi con [AVCHD].

- La ripresa si arresta quando il tempo di ripresa continua supera i 15 minuti con [MP4] in [4K].

- Quando si utilizza una scheda di memoria SDHC: è possibile continuare la ripresa senza interruzioni, anche se la dimensione del file supera i 4 GB, ma il file del filmato sarà diviso e registrato/riprodotto separatamente.

- Quando si utilizza una scheda di memoria SDXC: è possibile registrare un filmato in un unico file.

- La ripresa si arresta quando il tempo di ripresa continua supera i 29 minuti e 59 secondi con [MP4] in [FHD] [HD] e immagini in movimento High Speed. È possibile continuare la ripresa senza interruzioni, anche se la dimensione del file supera i 4 GB, ma il file del filmato sarà diviso e registrato/riprodotto separatamente.

*² Max. 15 min.

*³ Si attiva nella ripresa di immagini fisse.

*⁴ La compensazione a 5 assi si attiva durante la registrazione di video, fatta eccezione per la registrazione video in 4K.

- Leica è un marchio registrato di Leica Microsystems IR GmbH.
- Gli obiettivi LEICA DC VARIO-ELMAR sono realizzati con strumenti di misura e sistemi di garanzia di qualità certificati da Leica Camera AG, in base agli standard di qualità dell'azienda.
- "AVCHD Progressive", "AVCHD", il logo "AVCHD Progressive" e il logo "AVCHD" sono marchi di Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Tutti gli altri nomi di aziende e prodotti sono marchi registrati delle rispettive aziende.
- Alcuni accessori non sono disponibili in tutti i Paesi.
- Le presenti specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

A proposito di Panasonic

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni elettroniche destinate all'elettronica di consumo e al settore domestico, aziendale e automobilistico. Dalla sua fondazione, che risale al 1918, Panasonic è cresciuta a livello mondiale e conta 474 società controllate e 94 consociate in tutto il mondo (dati aggiornati a marzo 2016), con un fatturato netto consolidato di 56,794 miliardi di euro (7,553 trilioni di yen) per l'anno fiscale terminato il 31 marzo 2016. La società si propone di creare nuovo valore grazie alla continua innovazione in aree e segmenti diversi, realizzando prodotti in grado di migliorare la vita e l'ambiente globale dei propri clienti. Panasonic Italia, fondata nel 1980, conta 140 dipendenti ed un network di agenti sul territorio nazionale. L'azienda ha sviluppato un fatturato complessivo di 180 milioni di Euro nell'ultimo anno fiscale. Maggiori informazioni sul gruppo e sul marchio Panasonic sono disponibili al sito www.panasonic.it.