

# COMUNICATO STAMPA

## Nuova fotocamera a obiettivi intercambiabili OM SYSTEM OM-5

Racconta la tua storia con la resistente e compatta OM-5







Opera (MI), 26 ottobre 2022 - OM Digital Solutions Corporation è lieta di annunciare la OM SYSTEM OM-5: la compagna perfetta per piccole e grandi avventure. Dalle brevi escursioni locali alle emozionanti spedizioni in località remote, la OM-5 è la soluzione versatile della gamma OM SYSTEM.

Questa fotocamera Micro Quattro Terzi ad obiettivi intercambiabili è protetta dall'acqua e dalla polvere ed è in grado di resistere al gelo fino a -10°C, consentendo così di riprendere senza preoccupazioni in ambienti ostili come poche fotocamere permettono di fare: la soluzione ideale per gli amanti dell'avventura. Il corpo potente e allo stesso tempo compatto è dotato di funzioni evolute che ulteriormente assecondano la creatività, comprese funzioni fotografiche computazionali come le funzioni 50MP Handheld High Res Shot e Live ND, oltre al supporto per la riproduzione di video verticali sugli smartphone.

La potente stabilizzazione dell'immagine su 5 assi integrata nel corpo macchina e i compatti e leggeri obiettivi M.Zuiko Digital offrono una eccellente qualità dell'immagine in una fotocamera a obiettivi intercambiabili così comodamente trasportabile, rendendola la compagna ideale per le avventure all'aria aperta. La OM-5 è pronta a realizzare immagini straordinarie in qualsiasi momento, ovunque e in qualsiasi situazione.

## OM SYSTEM OM-5 CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Corpo della fotocamera compatto e leggero conforme agli standard IP53¹ per resistenza alla polvere e agli schizzi d'acqua
- A prova di gelo fino a -10°C
- Fino a 7,5 EV di stabilizzazione dell'immagine grazie allo stabilizzatore dell'immagine su 5 assi integrato
- Registrazioni e video verticali di alta qualità
- Processore TruePic IX
- Funzioni di fotografia computazionale:
  - 50MP Hand-Held Hi-Res Mode
  - Live ND
  - Modalità Pro Capture
  - Focus Stacking
  - Live Composite
  - Starry Sky AF
- AF a rilevamento del contrasto integrato nel chip con 121 punti tutti a croce
- Peso: 366 g (batteria inclusa)



### PREZZI E DISPONIBILITÀ DELLA OM SYSTEM OM-5

La OM-5 nelle colorazioni Silver e Black sarà disponibile a **fine novembre 2022** nelle seguenti configurazioni:

Solo corpo OM SYSTEM OM-5: 1.330,00 euro\*

Corpo OM SYSTEM OM-5 con kit obiettivo 12-45mm F4.0 PRO: 1.740,00 euro\* Corpo OM SYSTEM OM-5 con kit obiettivo 14-150mm F4.0-5.6 II: 1.740,00 euro\*

\*Prezzo indicativo al pubblico Iva inclusa

#### CARATTERISTICHE TECNICHE DETTAGLIATE DELLA OM SYSTEM OM-5

Per conoscere le caratteristiche tecniche dettagliate del prodotto visitare il sito Web: <a href="https://tell-your-story.link/IT">https://tell-your-story.link/IT</a>

#### A PROPOSITO DI OM DIGITAL SOLUTIONS CORPORATION

OM Digital Solutions Corporation è un fornitore leader di soluzioni pluripremiate di imaging digitale e audio, rinomato per le sue ottiche di precisione e per le sue tecnologie innovative.

Dopo essere stata separata da Olympus Corporation nel 2021, OM Digital Solutions è stata costituita di recente per infondere il suo patrimonio fotografico maturato nel corso di 85 anni, comprendente anche le sue tecnologie, i prodotti, i servizi e l'eredità del marchio, in una nuova azienda agile, in grado di sprigionare il pieno potenziale del suo business.

Oggi, OM Digital Solutions sviluppa prodotti ai vertici della categoria che sfidano i confini del design e della funzionalità, soddisfacendo le esigenze dei consumatori e dei professionisti.

Per ulteriori informazioni o materiale test, indirizzare la richiesta a: informazioni@polyphoto.net

I prodotti OM DIGITAL SOLUTIONS sono distribuiti in Italia da Polyphoto S.p.A. Via Cesare Pavese 11/13 20073 Opera (MI)

I nomi delle società e dei prodotti contenuti in questo comunicato sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.



#### FUNZIONI PRINCIPALI E DETTAGLI SULLA TECNOLOGIA DELLA OM SYSTEM OM-5

#### Corpo compatto e leggero con stabilizzazione delle immagini su 5 assi

La OM SYSTEM OM-5 presenta la stabilizzazione delle immagini su 5 assi in un corpo compatto che misura 125,3 x 85,2 x 49,7 mm (LxAxP) e pesa 366 g (solo corpo). Offre fino a 6,5 stop² di stabilizzazione dell'immagine che, quando utilizzata con un obiettivo compatibile³, salgono a 7,5⁴ grazie a Sync IS su 5 assi. La potente stabilizzazione dell'immagine consente di scattare con tempi di posa lenti nei luoghi in cui non è possibile utilizzare il treppiede, rendendo questa fotocamera la compagna perfetta per i viaggi. Grazie alla presenza del famoso sensore Live MOS da 20,37 milioni di pixel⁵ effettivi e processore TruePic IX ad elevate prestazioni, questo modello offre una resa naturale dell'immagine con rumore ridotto ed elevata qualità dell'immagine anche quando si utilizzano sensibilità elevate.

OM-5 è dotata di sensore AF a rilevamento del contrasto integrato nel chip con 121 punti tutti a croce per la messa a fuoco in punti diversi dell'inquadratura per offrire la massima libertà nella composizione dell'inquadratura e la massima precisione di messa a fuoco. La funzione Starry Sky AF permette di ottenere una messa a fuoco automatica di elevata precisione per facilitare l'astrofotografia, operazione che in precedenza risultava difficoltosa.

#### Resistenza alle intemperie di classe IP53

La OM SYSTEM OM-5 presenta un sistema di guarnizioni che garantisce una resistenza alla polvere e all'acqua di classe IP53¹ e una resistenza al gelo fino a -10°C, ovvero lo stesso livello di protezione dalle intemperie del modello di punta OM SYSTEM OM-1. Grazie a questo design, gli utenti possono concentrarsi sulle opportunità fotografiche anche in condizioni difficili, senza preoccuparsi di rovinare l'attrezzatura a causa di piogge improvvise, neve o gocce d'acqua. La fotocamera è inoltre dotata del filtro SSWF (Supersonic Wave Filter), che riduce in modo significativo i problemi creati dalla polvere e dallo sporco che si depositano sul sensore quando si cambiano gli obiettivi, rendendo questo modello eccellente per fotografare in viaggio e per tutti coloro che hanno la necessità di sostituire gli obiettivi all'aperto. Questo modello monta la batteria BLS-50 e permette di utilizzare l'adattatore USB-AC in dotazione per la ricarica della batteria all'interno della fotocamera.

## Fotografia computazione versatile

Le funzioni fotografiche computazionali consentono agli utenti di scattare facilmente quelle foto che in genere richiedono un'attrezzatura speciale o un software di editing delle immagini. La OM SYSTEM OM-5 presenta numerose funzioni fotografiche computazionali che regalano ulteriori spunti per scatti creativi, come le funzioni High Res Shot e Live ND.



#### High-Res Shot

Questo modello supporta la funzione Handheld High-Res Shot che unisce più scatti per creare una singola immagine ad alta risoluzione da circa 50 Megapixel. In questo modo risulta possibile scattare a mano libera immagini ad alta risoluzione praticamente da qualsiasi angolazione. L'unione di più immagini non solo migliora la risoluzione ma riduce al minimo anche il rumore. Questa fotocamera include anche la popolare funzione Tripod High-Res Shot.

#### Live ND

Consente di ottenere gli effetti tipici dei tempi di otturazione lenti come quelli che si ottengono utilizzando un filtro ND fino a ND16 (4 incrementi del tempo di esposizione). Questa funzione consente di ottenere gli effetti dei tempi di otturazione lenti anche con gli obiettivi ultra-grandangolari sui quali non è possibile montare un filtro ND, e inoltre permette di visualizzare l'effetto prima dello scatto sul mirino o su monitor LCD quando si attiva la funzione LV Simulation.

### Pro Capture

Pro Capture inizia a registrare una volta che il pulsante di scatto viene premuto a metà e memorizza i fotogrammi precedenti a partire dal momento in cui il pulsante di scatto viene premuto completamente, garantendo così che non si perdano mai i momenti desiderati per colpa dei tempi di reazione umani e del ritardo nel funzionamento della fotocamera. Con la ripresa in sequenza ad alta velocità fino a 30 fotogrammi al secondo (AF/AE bloccato), è possibile memorizzare fino a 14 fotogrammi precedenti.

### Focus Stacking

La funzione Focus Stacking<sup>3</sup> acquisisce otto scatti con differenti impostazioni della messa a fuoco e genera automaticamente una singola immagine. Ciò consente di ottenere uno sfondo sfocato poiché non costringe a chiudere eccessivamente il diaframma per aumentare la profondità di campo in funzione del soggetto. Questa funzione è utile anche negli scatti macro.

## • Live Composite

Con questa funzione è possibile realizzare facilmente scatti belli e differenti osservando l'immagine che si compone sullo schermo Live View, anche nelle situazioni in cui il controllo dell'esposizione è difficile, come quando si riprende una città sullo sfondo di un cielo stellato.

## • Compensazione dell'effetto trapezio

Proprio come se si scattasse con un obiettivo decentrabile, è possibile visualizzare gli effetti nella schermata Live View, utilizzando la compensazione simultanea trapezoidale verticale/orizzontale e il miglioramento della prospettiva.

Altre funzioni incluse sono Live Bulb, Fotografia a intervallo/Video Time Lapse, Bracketing della messa a fuoco, HDR, Color Creator, Art Filter e Compensazione Fisheye.

#### Registrazione video di alta qualità 4K a mano libera e video verticali

La potente stabilizzazione dell'immagine su 5 assi integrata nell'OM SYSTEM OM-5 è compatibile anche con la registrazione video. In combinazione con la stabilizzazione elettronica video dedicata, consente di effettuare registrazioni 4K stabili e a mano libera senza limiti di durata. La fotocamera utilizza le informazioni rilevate dal sensore AF a rilevamento di fase integrato nel chip per il controllo della messa a fuoco video per offrire una messa a fuoco fluida adeguata alle caratteristiche della ripresa video. OM-Log è supportato per un maggiore livello di libertà nell'editing grazie al color grading, che consente agli utenti di catturare luci e ombre senza sovraesporre o sottoesporre le riprese. Questo modello supporta anche la ripresa di video



verticale: i video registrati con orientamento verticale sulla fotocamera vengono salvati come file verticali, semplificando la pubblicazione sui social media senza la necessità di software di editing specifici. Gli utenti possono anche collegare<sup>6</sup> il registratore PCM lineare high-res per acquisire audio di alta qualità; inoltre è disponibile la funzione Slate Tone che agevola la sincronizzazione dei dati audio durante l'editing dei video.

#### Altre caratteristiche

- Compatibile UVC (USB Video Class)/UAC (USB Audio Class) per l'utilizzo come web camera di alta qualità semplicemente collegandola a un computer via USB.
- Dotato di modalità AF Target che offre libertà sulle aree AF in base al movimento e alla posizione del soggetto, con selezione di un numero qualsiasi di punti dispari tra 11 punti verticali e 11 orizzontali.
  Selezione di tre livelli di movimento dell'area AF verticale e orizzontale.
- Dotata di elaborazione di equalizzazione dell'esposizione per far fronte alle improvvise variazioni di esposizione tra i fotogrammi durante le riprese intervallate.

### Accessori disponibili separatamente

L'impugnatura esterna ECG-5 (ora disponibile) è dotata di pulsante di scatto e una ghiera di controllo ed offre una presa e un controllo migliori.

Il telecomando wireless RM-WR1 (ora disponibile) consente lo scatto da remoto e presenta una classe di protezione dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua di livello IP577. Presenta inoltre un design a risparmio energetico che utilizza il Bluetooth® Low Energy per la comunicazione, utilizzabile per avviare e arrestare la registrazione video. Questo accessorio può anche essere utilizzato come comando a distanza a filo se connesso tramite il cavo in dotazione.

## Supporto per la fotografia e l'editing

L'app per smartphone OM Image Share (OI.Share) è utilizzata per connettere la fotocamera tramite Wi-Fi, trasferire i dati di ripresa ed eseguire operazioni in remoto. Le informazioni di posizione vengono acquisite da uno smartphone per essere poi integrate nelle immagini registrate usando la connessione Bluetooth® Low Energy con lo smartphone. In Wireless Release, oltre al controllo "touch", è ora disponibile anche controllo vocale.

<sup>1</sup> Se abbinata a un obiettivo resistente alla polvere e agli schizzi (conformemente allo standard dell'obiettivo). Non applicabile durante la connessione per la ricarica o HDMI.

<sup>2</sup> Obiettivo utilizzato solo per il corpo macchina con stabilizzazione dell'immagine a 6,5 EV: M.Zuiko Digital ED 12-40mm F2.8 PRO, lunghezza focale: f=40mm (lunghezza focale equivalente nel formato 35mm: f=80mm)

<sup>3</sup> Consultare il sito Web del prodotto per informazioni sugli obiettivi compatibili

<sup>4</sup> Obiettivo utilizzato per Sync IS su 5 assi e stabilizzazione dell'immagine a 7,5 EV: M.Zuiko Digital ED 12-100mm F4.0 IS PRO, lunghezza focale: f=100mm (lunghezza focale equivalente nel formato 35mm: f=200mm), stabilizzazione dell'immagine con rilascio del pulsante dell'otturatore a metà OFF

<sup>5</sup> Circa 21,77 milioni di pixel

<sup>6</sup> Sono necessari cavo audio KA335 e supporto antiurti SM2 (venduti separatamente)

<sup>7</sup> Se in presenza di connessione wireless. IP51 se connesso tramite cavo.