

# E-M1 Mark II Kit 1240

- Sistema AF evoluto con modalità sequenziale ad alta velocità - C-AF a 18 fps e S-AF a 60 fps
- Mirino elettronico a risposta rapida, con tempo di risposta di 6 millisecondi per facilitare la ripresa di soggetti in movimento
- Struttura resistente a spruzzi d'acqua, polvere e gelo, che ammortizza anche gli urti per permettere una ripresa senza preoccupazioni
- Il sensore 20M Live MOS migliora le prestazioni, la qualità delle immagini e la ripresa ad alta sensibilità

- Modalità Pro Capture per fotografare senza ritardo di scatto, con la precisione che desideri
- Trasportabilità ineguagliabile, leggero e compatto anche con teleobiettivi di grandi dimensioni
- Batteria evoluta con maggiore capacità e visualizzazione dello stato d'utilizzo
- Processore TruePicVIII
   con sistema double
   quad-core con chip di
   elaborazione dedicato alle
   prestazioni dell'AF



# Revolutionary. In every way.

L'E-M1 Mark II si distingue da tutte le OM-D che l'hanno preceduta. Un concentrato di tecnologica che offre un'esperienza fotografica ottimale a tutti i professionisti: un sistema AF evoluto con ripresa sequenziale ad alta velocità: Autofocus continuo (C-AF) fino a 18 fps e Autofocus singolo (S-AF) fino a 60 fps. L'innovativo Pro Capture inoltre permette di scattare fotografie in tempo reale. Una batteria leggera, impermeabile e con elevata durata. Sensore 20M Live MOS e processore TruePic VIII per nuovi livelli di qualità delle immagini. Non si può desiderare altro.



# Specifiche

### Tipo

Materiale del corpo Corpo in lega di magnesio macchina
Attacco obiettivo Micro Four Thirds

### Sensore di immagine

Tipo	4/3" Sensore Live MOS
Pixel effettivi	20,4 Megapixel
Sistema di filtro	Filtro colori primari (RGB)
Formato e area	4:3 / 17,3 x 13,0 mm
Risoluzione piena	21,8 Megapixel

### **Processore**

Tipo TruePic VIII

### **Filtro**

Filtro per la rimozione Supersonic Wave Filter della polvere

### Mirino

Mirino	
Tipo	Mirino elettronico
Numero di pixel	2,360 K punti
Correzione diottrica	In dotazione -4,0 - +2,0 diottrie / incorporato
Campo inquadrato	Circa 100%
Ingrandimento	Max. 1,48 x con obiettivo 50 mm impostato su infinito con -1 diottrie (a seconda dello stile del mirino selezionato)
Retroproiezione del mirino	21 mm con -1 diottrie dalla lente del mirino
Style	3 stili selezionabili
Informazioni	Diaframma
visualizzate	Tempi di scatto
	Cornice di messa a fuoco (in
	sovrimpressione)
	Crocino conferma AF
	Blocco AF
	Bracketing automatico
	Controllo della batteria
	Indicatore di compensazione
	dell'esposizione
	Indicatore del valore di
	compensazione dell'esposizione
	indicatore del livello di esposizione
	Modalità di esposizione Flash
	Flash FP
	Modalità di attivazione IS
	Modalità di misurazione
	Numero di immagini in sequenza
	memorizzabili
	Bilanciamento del bianco
	Livella
	Alte luci e ombre
	Funzione Live Pre-view
	Istogramma
Regolazione	Adaptive Brightness Technology /
luminosità	Impostazioni manuali: +/- 7 livelli
Correzione della temperatura colore	+/- 7 livelli
S-OVF	Espande la gamma dinamica della
	funzione Live View
	*Disponibile nell'EVF nelle modalità P, A, S

ed M. Le impostazioni relative ad Art filter, bilanciamento del bianco ed esposizione non si

riflettono nell'EVF.



### Live View

Informazioni visualizzate

Diaframma Tempi di scatto

Bracketing automatico

Blocco AE

Modalità di messa a fuoco Modalità di fotografia Controllo della batteria

Modalità di attivazione IS

Modalità rilevamento volto/occhi

Modalità di registrazione

ISO

Modalità Scatto in sequenza Bilanciamento del bianco Modalità di misurazione Valore di compensazione

dell'esposizione

Visualizzazione riquadro AF

Crocino conferma AF Informazioni di scatto Area di esposizione spot

Super FP Stato del flash

Condizione touchscreen

Lunghezza focale Modalità flash Istogramma Livella

Livella

Alte luci e ombre Focus peaking

Numero di immagini memorizzabili

Custom

Rilevamento del volto Intensità del flash

In modalità HDR1 o HDR2

WiFi

Campo inquadrato Circa 100%

Livelli di ingrandimento 3 / 5 / 7 / 10 / 14 x

Espansione della gamma dinamica

Modalità di Confronto visualizzazione Griglia (4 tipi)

Griglia Istogramma Livella

Vista ingrandita

Informazioni standard

Off

### Stabilizzatore dell'immagine

Tipo	Spostamento del sensore
Modalità	A cinque dimensioni,
	attivazione automatica orizzontale o
	verticale
Intervallo di compensazione effettivo	Fino a 5,5 passi EV
	Basato sulle condizioni di misura CIPA
Stabilizzazione Live View	Disponibile



### Sistema di messa a fuoco

Sistema di mess	a a fuoco
Metodo	Sistema TTL di rilevamento della differenza di fase, sistema di rilevamento del contrasto (quando si utilizza un obiettivo non compatibile con AF a rilevamento del contrasto, funziona come assistenza messa a fuoco manuale)
Aree di messa a fuoco	121 punti * /
	Tutti i crocini, crocino singolo (normale/piccolo), gruppo di crocini (5 aree / 9 aree / 25 aree) * Tutti a croce
Blocco AF	Disponibile; Bloccato dalla prima posizione del pulsante di scatto in modalità AF singolo, pulsante di blocco AE/AF (personalizzato) 121 punti AF a rilevamento del
	contrasto
Modalità	Messa a fuoco manuale MF preset** AF* singolo AF* continuo AF* Tracking Stacking
	* incl. correzione manuale
Illuminatore AF Messa a fuoco manuale	In dotazione Disponibile; Con area di messa a fuoco allargata o Focus Peaking
Estensione Face Detection	AF rilevamento occhi: Off Priorità lato sinistro Priorità lato vicino Priorità lato destro ** I valori di impostazione della distanza sono
	stime approssimative e si possono utilizzare soltanto obiettivi AF.
Predictive AF	Disponibile
Tracking AF	Disponibile; Disponibile in modalità AF continuo
Focus peaking	
Scelta colori	Bianco, nero, rosso, giallo
Intensità	Alto / Medio / Basso
Effetto controluce  Modalità Focus  Propleting	On/Off
Bracketing Numero di immagini	3 - 999 scatti
Dimensioni dello step	10 livelli
	Compatibile con: tutti gli obiettivi AF Micro QuattroTerzi
Modalità Focus Stacking	
Tecnologia	Vengono effettuati 3-15 scatti con

diversi punti di messa a fuoco che sono poi automaticamente combinati

Compatibile con: M.Zuiko Digital ED

60mm F2.8 Macro, M.Zuiko Digital

in una singola immagine

### Sistema di esposizione

Sistema di espos	sizione
Modalità	Automatico programmato Priorità di diaframma Priorità di tempo Manual Bulb Time Registrazione video HDR My Mode Ripresa personalizzata Custom 1 Custom 2
Compensazione dell'esposizione	+/- 5 EV (1, 1/2, 1/3 passi)
	Nota: il monitor e il mirino elettronico visualizzano solo fino a ±3 EV.
Bracketing esposizione	2 / 3 / 5 fotogrammi (a passi di +/- 1/3, 2/3, 1 EV )
	7 fotogrammi (a passi di +/- 1/3, 1/2, 2/3 di EV )
Bracketing ISO	3 fotogrammi (a passi di 1/3, 1/2, 1 EV )
Blocco AE	Disponibile
My Mode	4 impostazioni memorizzabili
Funzione	Digital Shift (la compensazione
miglioramento	verticale e quella orizzontale possono essere eseguite in contemporanea)
	Tecnologia Shadow Adjustment
Bracketing HDR	3 / 5 fotogrammi (a passi di +/- 2 / 3 EV )
	7 fotogrammi (a passi di +/- 2 EV )
	Scansione flickering: Disponibile in modalità M, S e silenziosa (può essere confermato in Live View)

# Esposizione multipla

Numero massimo di fotogrammi	2 fotogrammi (scatto)
	3 fotogrammi (modifica)
Controllo guadagno automatico	Disponibile
Assistenza inquadratura	Live View

hi da parte del fabbricante



# Misurazione esposizione

Metodo	Misurazione esposizione TTL con diaframma aperto
Zone	324 zone Sistema di rilevazione multi-pattern
Intervallo di rilevamento	-2 - 20 EV (17mm f2.8, ISO 100)
Modalità	Misurazione esposizione ESP Esposizione Spot
	Misurazione media a prevalenza centrale
	Alte luci
	Ombra

### **Art Filter**

Modalità	Pop Art
	Soft Focus
	Pale & Light Colour
	Light Tone
	Grainy Film
	Pin Hole
	Diorama
	Cross Process
	Dramatic Tone
	Gentle Sepia
	Key Line
	Water colour
	Vintage
	Partial Colour*
	Bleach Bypass
	Instant Film
Variazione/Effetto	Disponibile
Bracketing Art Filter	Art Filter selezionabili

# Sensibilità

Auto	(personalizzabile, default ISO LOW -
	6400)
Manual	ISO LOW - 25600 a passi di 1/3 o 1
	EV ISO

### Otturatore

Tipo di otturatore	Otturatore computerizzato sul piano
	focale
Autoscatto	2 s / 12 s / Custom
Solidità	200000 scatti

# Tempi di scatto

rempi di sodito	
Intervallo tempo di otturazione	1/8000 - 60 s (a passi di 1/3, 1/2, 1 EV)
Modalità Bulb	Fino a 30 minuti (tempo massimo del menu selezionabile, predefinito: 8 minuti)
Scatto ad alta risoluzione	
Tipo di otturatore	Otturatore elettronico
Tempi di scatto	1/8000 - 60 s
Ritardo iniziale	0, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 15. 30 s
Risoluzione	JPEG: 8160 x 6120 / 5760 x 4320 RAW: 10368 x 7776
	Equivalente ad un sensore da 50M/25M pixel (8 scatti ottenuti spostando il sensore associati in un singolo JPEG )
	Disponibile in modalità P/A/S/M
Modalità anti-shock	
Tipo di otturatore	Otturatore con prima tendina elettronica
Tempi di scatto	1/320* - 60 s
Ritardo iniziale	0, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 15, 30 s
	* Per le velocità superiori a 1/320 sec. viene selezionato automaticamente l'otturatore meccanico.
Modalità silenziosa	
Tipo di otturatore	Otturatore elettronico
Tempi di scatto	1/32000 - 60 s
Ritardo iniziale	0, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 15. 30 s
Scansione flickering	
Fotografie	1/7634 - 1/50 s
Filmati	1/250 - 1/30 s *
	* I frame rate superiori a 30fps sono limitati al loro valore reciproco



### Bilanciamento del bianco

Sistema WB AUTO	Sistema di rilevamento avanzato con
	sensore Live MOS
Bilanciamento del bianco manuale (one- touch)	Disponibile
Bracketing bilanciamento del bianco	3 fotogrammi / +/- 2, 4, 6 passi mired
Bilanciamento del	E' possibile memorizzare 4
bianco one-touch	impostazioni personalizzate
WB personalizzato	Un'impostazione può essere
	registrata alla temperatura Kelvin da
	2.000 K a 14.000 K.
Valori predefiniti	Tungsteno
	Fluorescente 1
	Luce del sole
	Flash
	Nuvoloso
	Ombra
	Subacquea
Regolazione automatica del flash	Off / WB Auto / Flash
Mantenimento colori caldi	On/Off

# Scatto in sequenza

Scallo III Sequei	iza
Velocità (H)	Circa 15 fps
	Numero massimo di fotogrammi: RAW 102 / JPG (LN): 134
Velocità (L)	10 fps
	Numero massimo di fotogrammi: RAW 321 / JPG (LN): Fino alla capacità della scheda
Modalità silenziosa	
Velocità (H)	Circa 60 fps
	Numero massimo di fotogrammi: RAW 48 / JPG (LN): 48
Velocità (L)	Circa 18 fps Numero massimo di fotogrammi: RAW 77 / JPG (LN): 105
Modalità Pro Capture	
Velocità (H)	Circa 60 fps
Velocità (L)	Circa 18 fps
Fotogrammi prima	0 - 35 fotogrammi (registrato
dello scatto	premendo a metà il pulsante di scatto prima di premerlo fino in fondo)
Limitatore del numero di fotogrammi	1 - 99 fotogrammi /Off (numero illimitato di scatti) (inclusi i fotogrammi creati prima di premere a fondo il pulsante di scatto)
Condizioni	Scheda di memoria: TOSHIBA SDHC UHS-II R95 W90 EXCERIA™
	Utilizzando l'obiettivo M.Zuiko Digital ED 12-40mm F2.8 Pro
	La velocità massima di scatto in sequenza può essere influenzata da diversi fattori, tra i quali l'obiettivo utilizzato, la luminosità, il diaframma, il tempo di posa e la sensibilità ISO.
	Con ISO 8000 o più elevati, la velocità massima di scatto in sequenza diventa 30 fps. La velocità di ripresa effettiva può ridursi rispetto a quella impostata di pochi fotogrammi al secondo. Utilizzando il Bracketing ISO, le prestazioni saranno influenzate a ISO 2000 o sensibilità superiori.



# Elaborazione immagini

LIGDOTAZIOTIC IIII	magim
Spazio colore	sRGB / AdobeRGB
Nitidezza + Contrasto	5 livelli
Contrasto	5 livelli
Saturazione	5 livelli
Filtro bianco e nero	Giallo, Arancione, Rosso, Verde
Viraggio bianco e nero	11 , ,
NA 1 1963 :	Bianco e nero
Modalità immagine	i-Enhance
	Vivid
	Natural
	Ritratto
	Muted
	Monotone
	Art Filter
Gradazione	4 livelli (auto, high key, normal, low
	key)
Processore	TruePic VIII
Bracketing Art Filter	Disponibile
Effetto aggiuntivo ottico tele	2 x
Compensazione	Disponibile quando è montato
fisheye	l'M.Zuiko Digital ED 8mm Fisheye
	PRO Angolo di visione regolabile su
	3 livelli La compensazione si attiva
	automaticamente quando si utilizzano
	le Modalità Subacquee disponibili
	(può essere confermato in Live View)

### Flash

Modalità	AUTO
	Manual
	Manuale (Full, 1/4, 1/16, 1/64)
	Riduzione occhi rossi
	Sincronizzazione lenta con riduzione
	occhi rossi
	Sincronizzazione lenta
	Seconda tendina a sincronizzazione
	lenta
	Fill-in
	Off
	TTL-Auto
Tipo	Flash rimovibile utilizzabile anche per
	l'illuminazione riflessa (in dotazione)
Compensazione flash	+/- 3 EV / a passi di 1/3, 1/2, 1 EV
Numero guida	12.9 (ISO 200)
Velocità X-sync	1/250 s

### Controllo flash esterno

Velocità X-sync	1/250 s / 1/8000 s (Modalità Super FP)
Tipo	TTL AUTO, AUTO, MANUALE, FP TTL AUTO, FP MANUALE
Modalità	Auto
	Riduzione occhi rossi
	Sincronizzazione lenta
	Seconda tendina e sincronizzazione
	lenta
	Riempimento per flash esclusivo
	Manual
Intensità	+/- 3 EV (a passi di 1/3, 1/2, 1 EV )
	Nota: alcune funzioni sono disponibili solo se supportate dal flash esterno
Flash esterni	FL-14, FL-20, FL-36R, FL-50R,
compatibili	FL-300R, FL-600R, FL-700WR,
	FL-900R, STF-8

### Controllo flash wireless

Numero di canali	4 canali
Flash esterni	FL-36R, FL-50R, FL-300R, FL-600R,
compatibili	FL-700WR, FL-900R
Metodo di controllo	Attivato e controllato dal flash in
	dotazione
Impostazione gruppi	4 gruppi
	Disponibile quando utilizzato con
	fotocamere compatibili con il sistema
	flash Olympus wireless RC.

Monitor	
Tipo di monitor	Display LCD Vari-angle -
	Touchscreen
Dimensioni monitor	7,6 cm / 3,0" (3:2)
Risoluzione	1037 K punti
Regolazione luminosità	+/- 7 livelli
Bilanciamento colore	+/- 7 livelli Brillante (predefinito)/
	Naturale
Funzioni con comandi	Ingrandimento area AF
touch	Selezione area AF
	Art Filter
	Ingrandimento
	Ingrandimento playback
	Visualizzazione fotogramma
	seguente/precedente
	Live Guide
	Modalità scena
	Modalità di fotografia
	Scatto
	Pannello di controllo super
	Connessione Wi-Fi



### Livella

Rilevamento 2 assi Display Display posteriore e mirino

### Pannello di controllo super

Informazioni Indicatore batteria visualizzate Modalità di registrazione Tempi di scatto Diaframma Indicatore di compensazione dell'esposizione ISO Bracketing AE Riquadro AF Modalità di messa a fuoco Notifica AEL Rilevamento del volto Numero di fotogrammi memorizzabili Modalità di misurazione Modalità di esposizione Visualizzazione dei livelli di esposizione Valore di compensazione flash Spazio colore Gradazione Valore di compensazione saturazione del colore Valore di compensazione della nitidezza Valore di compensazione del contrasto Bilanciamento del bianco Valore di compensazione del bilanciamento del bianco Riduzione rumore Modalità flash Modalità di avanzamento Avviso temperatura interna

## Formati di registrazione

RAW	12 bit
RAW e JPEG	In uso registrazione parallela
JPEG	In uso
Formato	4:3 / 3:2 / 16:9 / 6:6 / 3:4
MPO (3D)	In uso

Istogramma

### Dimensione dell'immagine

**RAW** 5184 x 3888 con compressione 5184 x 3888 Fine (compressione: 1/4)

### Registrazione immagini fisse

EXIF	2.3
DCF	In uso
RAW	In uso
Impostazioni scheda	Standard, Auto Switch, Dual
SD doppia	Independent, Dual Same
	Quando sono inserite due schede,
	è possibile scegliere la scheda su
	cui salvare o da cui visualizzare le
	immagini.



# Sistema di registrazione video

Formato di registrazione	MOV (MPEG-4AVC/H.264), AVI (Motion JPEG)
Timecode	Rec run / Free run
	Drop-frame / Non drop-frame
Modalità di stabilizzazione immagine	In uso Spostamento del sensore
	M-IS1 (Spostamento del sensore d'immagine e stabilizzazione elettronica dell'immagine con multi- motion IS)
	M-IS2 (Spostamento del sensore d'immagine con multi-motion IS)
Qualità video 4K	4096 x 2160 (C4K) / 24p / IPB (circa 237 Mbps)
	3840 x 2160 (4K) / 30p, 25p, 24p / IPB (circa 102 Mbps)
Qualità video HD	Full HD 1920 x 1080 (16:9) / 30p, 25p, 24p / ALL-I (A-I), IPB (SF, F, N) (MOV)
	Full HD 1920 x 1080 (16:9) / 60p, 50p / IPB (SF, F, N) (MOV)
	HD 1280 x 720 (16:9) / 60p, 50p, 30p, 25p, 24p / ALL-I (A-I), IPB (SF, F, N) (MOV)
	ALL-I: ~ 202 Mbps
	FullHD IPB (SF: ~52Mbps, F: ~30Mbps)
	HD IPB (SF: ~26Mbps, F: ~14Mbps, N: ~10Mbps)
	HD 1280 x 720 (16:9) / 30p (MOV)
Qualità video Autonomia di registrazione massima	640 x 480 / 30p (AVI Motion JPEG®) 29 min (MOV)
	14 min (SD) / 7 min (HD) (AVI Motion JPEG®)*
Dimensioni max. file	4 GB (AVCHD)
	2 GB (Motion-JPEG)
Modalità di	Priorità di diaframma
esposizione	Manual
	Automatico programmato
	Priorità di tempo  * Il frame rate può diminuire quando si utilizzano
	determinati Art Filter Per la ripresa video è consigliata una scheda SD
	di classe 10 o superiore
Manufactor to	Per la ripresa ALL-I è consigliata una scheda UHS-II o UHS-I U3
Modalità immagine	Flat, OM-Log400 (Compatibile con View assist)

### Funzioni video speciali

Time lapse 4k, 1080p, 720p (AVI Motion JPEG®) Fast motion Disponibile Slow motion Disponibile Clip video 1, 2, 4, 8 s  (Estendibile fino a 16s premendo il pulsante di registrazione prima del termine della clip.)  Effetti video Multi shot echo One shot echo Art Fade Aggiuntivo ottico tele one-push Old Film  Art Filter Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line Light Tone
Slow motion  Disponibile  Clip video  1, 2, 4, 8 s  (Estendibile fino a 16s premendo il pulsante di registrazione prima del termine della clip.)  Effetti video  Multi shot echo One shot echo Art Fade Aggiuntivo ottico tele one-push Old Film  Art Filter  Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
Clip video  1, 2, 4, 8 s  (Estendibile fino a 16s premendo il pulsante di registrazione prima del termine della clip.)  Effetti video  Multi shot echo One shot echo Art Fade Aggiuntivo ottico tele one-push Old Film  Art Filter  Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
(Estendibile fino a 16s premendo il pulsante di registrazione prima del termine della clip.)  Effetti video Multi shot echo One shot echo Art Fade Aggiuntivo ottico tele one-push Old Film  Art Filter Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
pulsante di registrazione prima del termine della clip.)  Effetti video Multi shot echo One shot echo Art Fade Aggiuntivo ottico tele one-push Old Film  Art Filter Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
termine della clip.)  Effetti video  Multi shot echo One shot echo Art Fade Aggiuntivo ottico tele one-push Old Film  Art Filter  Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
Effetti video  Multi shot echo One shot echo Art Fade Aggiuntivo ottico tele one-push Old Film  Art Filter  Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
One shot echo Art Fade Aggiuntivo ottico tele one-push Old Film  Art Filter  Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
Art Fade Aggiuntivo ottico tele one-push Old Film  Art Filter  Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
Aggiuntivo ottico tele one-push Old Film  Art Filter Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
Old Film  Art Filter Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
Art Filter Cross Process Diorama Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
Diorama  Dramatic Tone  Gentle Sepia  Grainy Film  Key Line
Dramatic Tone Gentle Sepia Grainy Film Key Line
Gentle Sepia Grainy Film Key Line
Grainy Film Key Line
Key Line
· ·
Light Tone
3
Pale & Light Colour
Pin Hole
Pop Art
Soft Focus
Vintage
Partial Colour*
Bleach Bypass
* 18 colori selezionabili
Frame rate limitato a 30 fps o inferiore  Live View HDMI Disponibile (la GLII* è visualizzata
Biopoliibilo (la col o vicaanzzata
solo sul dispositivo collegato e la
funzione peaking non è disponibile)  * È possibile nascondere la GUI per registrare
su unità esterna nelle condizioni indicate di
seguito. Tipo di video: YCbCr 4:2:2 / Frame rate:
come impostato / Suono: no Scansione flickering Disponibile in modalità M (può essere
confermato in Live View)

# Sistema di registrazione audio

Microfono interno	Stereo
Formato di	Stereo PCM/16bit, 48kHz, base
registrazione	formato Wave
Riprese video	30 s
Altoparlante	In dotazione
Funzioni microfono	Wind Noise Reduction
	Volume di registrazione
	Limitatore di volume
	Commento audio

# Linking Olympus PCM Recorders

Funzioni Tono Slate / Audio sincronizzato RecMovie Rec
Compatibile con: LS-100



### Visualizzazione delle immagini

Modalità Single Indice Clip Calendario Zoom Registrazione video Presentazione Light box Istogramma Disponibile in modalità di riproduzione Informazioni di scatto Off/On Avviso punto alte luci/ Disponibile ombre Rotazione automatica Disponibile dell'immagine

# Funzione di cancellazione/protezione/copia

Modalità di Singola, Tutte, Selezionate cancellazione modalità di protezione immagini Fotogramma singolo, fotogrammi selezionati, tutti i fotogrammi, rilascio protezione (selezione singola/tutti)

### Modifica dell'immagine

Funzioni di editing

Modifica dati RAW

Riduzione occhi rossi

Seppia

Bianco e nero

Ridimensionamento

Correzione della saturazione

Correzione della luminosità

Correzione del bilanciamento colore

Shadow Adjustment

Ritaglio

e-Portrait

Formato

### Menu

Lingue menu
all'interno della
fotocamera
lnglese, francese, tedesco, spagnolo,
italiano, russo, ceco, olandese,
danese, polacco, portoghese,
svedese, norvegese, finlandese,
croato, sloveno, ungherese, greco,
slovacco, turco, lettone, estone,
lituano, ucraino, serbo

### Opzioni di personalizzazione

Pulsante Fn

My Mode

4 impostazioni memorizzabili
(Possono essere impostate sulla
ghiera delle modalità)

Ripristino valori
predefiniti dal
produttore

Pulsante
programmabile

### Interfaccia

Supporti di memoria	Scheda di memoria SD (compatibile con SDHC, SDXC, UHS-I, UHS-II) Per la ripresa video è consigliata una scheda SD di classe 10 o superiore Scheda UHS-II o UHS-I U3 consigliata per scatti 4K, C4K, ALL-I.
	Slot1: compatibile UHS-I, II; Slot2: compatibile UHS-I
HDMI™	In uso Micro connettore (tipo D) *
USB 2.0 High Speed	In uso
USB 3	Tipo C
Connettività wireless	WiFi
	* «HDMI», il logo HDMI e «High Definition Multimedia Interface» sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.
Controllo tramite cavo USB	Disponibile
Jack microfono	mini-jack ø 3,5 mm
Jack cuffie	mini-jack ø 3,5 mm
Presa sincro	-

### Funzioni Wi-Fi

Connessione semplice	Impostazione codice QR
Scatti wireless	Live View
	Spegnimento
	Rec View
	Autoscatto
	Otturatore AF Touch
	Modalità di esposizione P/A/S/M/P
	Modalità Bulb
	Zoom
	Registrazione video
	Live Composite
	Breve filmato



### Alimentazione

Batteria	BLH-1 Batteria agli ioni di litio	
Modalità sleep	1, 3, 5, 10 min. e off selezionabili.	
Ingresso corrente continua	AC-5	
Durata batterie		
Scatto dell'immagine	440 scatti (utilizzando batteria BLH-1 e una scheda di memoria Toshiba Exceria SDHC UHS-I con IS attivo, senza flash collegato, in base agli standard dei test CIPA) 950 scatti (utilizzando la modalità Quick Sleep, in condizioni di test Olympus, in base agli standard dei test CIPA)	
Registrazione video	90 min (condizioni JEITA standard) 150 min (quando non si utilizza lo zoom o altre funzioni operative)	

### **Ambiente**

Temperatura	-10 - 40°C Temperatura operativa /
	-20 - 60°C temperatura di
	conservazione
Umidità	30 - 90% umidità operativa / 10 - 90%
	umidità di conservazione

### Esterno

Colori disponibili	Black	
--------------------	-------	--

### Dimensioni

	498 g (solo corpo macchina)
Larghezza	134,1 mm
Altezza	90,9 mm
Profondità	68,9 mm
Peso	574 g (batteria e scheda di memoria
	incluse)