

# μ TOUGH-6000 Gialla

- Scatta anche in situazioni proibitive, nell'acqua e al freddo - è resistente alle cadute da 1,5 m\*\*, è impermeabile fino a 3 m\*\*\* e resiste al gelo fino a -10°C
- Evita il mosso grazie alla funzione Dual Image Stabilization
- 10 Megapixel per stampe in formato poster
- Advanced Face Detection per riconoscere fino a 16 persone e calcolare correttamente la messa a fuoco e l'esposizione dei loro visi e la corretta esposizione delle altre aree dell'immagine
- Zoom ottico 3,6x grandangolare (28-102 mm\*) di alta qualità per splendidi scatti dal paesaggio alla ripresa macro anche in condizioni ambientali estreme
- TAP Control Menu per la massima comodità
- Monitor LCD HyperCrystal III da 6,9 cm/2,7" per la migliore previsualizzazione di sempre anche in pieno sole o con angolazioni estreme (230.000 punti)
- Il modo più semplice per ottenere immagini perfette - la funzione Intelligent Auto Mode imposta i cinque programmi di ripresa utilizzati più frequentemente e regola automaticamente le impostazioni, la messa a fuoco e l'esposizione



A volte il gioco si fa duro. Ecco perché Olympus ha progettato una fotocamera per i rudi weekend in bicicletta o sulle rapide o anche per giochi più selvaggi con i vostri figli. La μ TOUGH-6000 è resistente alle cadute da un'altezza massima di 1,5 metri, impermeabile fino a 3 metri di profondità e resistente al gelo fino a -10°. Il robusto corpo protegge il potente obiettivo zoom grandangolare 3,6x di elevata precisione e la funzione Dual Image Stabilisation garantisce immagini nitidissime anche utilizzando lo zoom alla massima focale o fotografando con poca luce. Inoltre questa fotocamera sfoggia utilissime funzioni quali l'Intelligent Auto Mode e il TAP Control, che vi permetterà di accedere alle varie funzioni semplicemente toccando il suo corpo. Anche se nel vostro tempo libero amate la vita avventurosa, non sarete capaci di rinunciare alla comodità di questa fotocamera.

\*Equivalente su fotocamera 35 mm

\*\*Equivalente allo Standard MIL (condizioni di test Olympus)

\*\*\*Secondo lo standard IEC 529 IPX8

## Specifiche

### Sensore

Pixel effettivi	10 Megapixel
Tipo di filtro colore	Filtro colori primari (RGB)
Piena risoluzione	10.3 Megapixel
Tipo	1/2.3" Sensore CCD

### Obiettivo

Zoom ottico	3.6x (Grandangolare)
Lunghezza focale	5.0 - 18.2 mm
Lunghezza focale equivalente nel formato 35 mm	28 - 102 mm
Struttura	10 lenti / 8 gruppi
Lenti asferiche	2
Diaframma massimo	3.5 - 5.1

### Zoom digitale

Fattore di ingrandimento	5x / 18x in unione allo zoom ottico
--------------------------	-------------------------------------

### Monitor

Risoluzione	230000 punti
Dimensioni del monitor	6.9 cm / 2.7"
Tipo di monitor	Monitor LCD HyperCrystal III
Aiuto all'inquadratura	Sì
Regolazione luminosità	+/- 2 livelli
Incremento della retroilluminazione del monitor LCD	Sì

### Sistema di messa a fuoco

Metodo	Messa a fuoco automatica TTL iESP a rilevamento del contrasto
Messa a fuoco spot	Sì
AF Face Detection	Sì
Modalità Standard	0.5m - ∞ (grandangolare) / 0.5m - ∞ (tele)
Modalità Macro	0.1m - ∞ (grandangolare) / 0.3m - ∞ (tele)
Modalità Super macro	Minima distanza di messa a fuoco: 2 cm

### Misurazione esposimetrica

Istogramma in ripresa	Sì
-----------------------	----

### Sistema esposimetrico

Funzione di miglioramento	Stabilizzatore meccanico dell'immagine
Tempo di posa	1/4 - 1/2000 s / < 4 s (Riprese notturne)
Compensazione dell'esposizione	+/- 2 EV / 1/3 passi
	Tecnologia Shadow Adjustment
	Tecnologia Advanced Face Detection

### Programmi di ripresa

Numero di programmi di ripresa	20
--------------------------------	----

### Sensibilità

Automatica	AUTO / High AUTO selezionato automaticamente
Manuale	ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1600

### Bilanciamento del bianco

Sistema automatico di bilanciamento del bianco	Sì
--	----

### Flash integrato

Distanza di ripresa (grandangolare)	0.1 - 4.0 m (ISO 800)
Distanza di ripresa (tele)	0.3 - 2.7 m (ISO 800)
Modalità	AUTO
	Riduzione effetto occhi rossi
	Fill-in (attivazione forzata)
	Spento

### Scatto in sequenza

Scatto in sequenza (modalità High speed)	4.9 fps / 24 fotogrammi (in modalità 3 MP)
Scatto in sequenza	0.6 fps / 25 fotogrammi

### Elaborazione delle immagini

Pixel mapping	Sì
Riduzione del rumore di fondo	Sì
Compensazione della distorsione	Sì
Processore	TruePic III

## Funzioni di elaborazione

Funzione Panorama	Sì
-------------------	----

## Editing immagine fotografica

Bianco e Nero	Sì
Seppia	Sì
Ridimensionamento	Sì
Ritaglio	Sì
Aggiunta di un calendario	Sì
Correzione della saturazione	Sì
Beauty Fix	Sì
Riduzione effetto occhi rossi	Sì
Funzione Shadow Adjustment	Sì

## Editing filmato

Indici	Sì
--------	----

## Visualizzazione delle immagini

Calendario	Sì
Indici	Sì 4, 9, 16, 25 fotogrammi
Zoom	Sì 1.1 - 10x
Slide show	Sì
Rotazione automatica dell'immagine	Sì
Modalità di protezione dell'immagine	Sì
Istogramma in riproduzione	Sì

## Immagini fotografiche

DCF	Sì
EXIF	2.21
PIM	III
DPS	PictBridge
DPOF	Sì

## Registrazione video

Modalità di stabilizzazione dell'immagine	Tecnologia Digital Image Stabilization
Formato di registrazione	AVI Motion JPEG®
Qualità video	Nota: dimensione massima del file 2 GB 640 x 480 / 30 fps Autonomia di registrazione: fino alla capacità della scheda* * (10 secondi a 30 fps utilizzando una scheda xD standard) 640 x 480 / 15 fps Autonomia di registrazione: fino alla capacità della scheda 320 x 240 / 30 fps Autonomia di registrazione: fino alla capacità della scheda

## Registrazione audio

Riproduzione vocale	Sì
Registrazione audio	Sì, formato: WAV
Formato di registrazione	Formato Wave
Commento vocale all'immagine	4 s
Altoparlante	Sì

## Memoria

Memoria interna	42 MB
-----------------	-------

## Dimensione dell'immagine

10M	3648 x 2736
5M	2560 x 1920
3M	2048 x 1536
2M	1600 x 1200
1M	1280 x 960
VGA	640 x 480
16:9	1920 x 1080

## Menu

Lingue presenti nella fotocamera	39 lingue (giapponese, inglese, francese, spagnolo, portoghese (BR + PT), tedesco, italiano, russo, ceco, olandese, danese, polacco, svedese, norvegese, finlandese, croato, sloveno, ungherese, greco, slovacco, turco, lettone, estone, lituano, ucraino, serbo, coreano, cinese semplificato, cinese tradizionale, thailandese, arabo, bulgaro, rumeno, persiano, indonesiano, ebraico, malese, vietnamita)
----------------------------------	--

## Ulteriori caratteristiche

Resistente agli urti	Resistente alle cadute da un'altezza massima di 1,5 metri *
Impermeabile	Resistente all'acqua sino ad una profondità di 3 metri **
Resistente al gelo	Resistente al gelo fino a -10°C ***
TAP Control	Sì
Anteprima Perfect Shot	Sì
Funzione In-Camera Panorama	Sì
Autoscatto	12 s
Pre-Capturing Movie	Sì
Menu Guida	Sì
Illuminatore a LED	Sì
	* Equivalente allo Standard MIL (condizioni di test Olympus)
	** Secondo lo standard IEC 529 IPX8
	*** In base alle condizioni di test Olympus

## Interfaccia

Ingresso alimentazione	Sì (richiede adattatore CB-MA1)
Interfaccia USB combinata con uscita audio/video	Sì
USB 2.0 High Speed	Sì

## Dimensioni

Dimensioni (L x A x P)	95.3 x 63.4 x 22.4 mm
Peso	149 g (senza batterie e scheda di memoria)