

TG-Tracker Verde

- Evolute prestazioni Tough (impermeabile fino a 30 metri**, infrangibile da un'altezza massima di a 2,1 m***, indeformabile ad un carico di 100 kg****, insensibile al gelo fino a -10°C, a prova di polvere)
- Video 4K con obiettivo ultra grandangolare con angolo di visione diagonale di 204°
- Stile di ripresa versatile e comandi eccellenti (dimensione compatta, possibilità di operare da un angolo di ripresa basso o alto, impugnatura Steady Grip, piastra di montaggio per gli accessori, attivazione rapida)
- Compatibile con OI.Track e OI.Share
- Field Sensor System (5 sensori - GPS, barometro, sensore della temperatura, bussola e sensore di accelerazione)
- Obiettivo super luminoso - diaframma 2.0
- Wi-Fi integrato
- Potente stabilizzazione elettrica dell'immagine su 5 assi (per compensare ogni tipo di movimento – applicato solo durante l'elaborazione delle immagini).



Il top della resistenza. Per ogni sfida.

La nuova TG-Tracker ha proprio quello che ci vuole per farti partire a tutta velocità. Letteralmente. Questa videocamera è pronta a registrare negli ambienti più ostili senza alcuna protezione aggiuntiva. È infrangibile da un'altezza massima di 2,1 m***, indeformabile ad un carico di 100 kg****, a prova di polvere, insensibile al gelo fino a -10°C e impermeabile fino a 30 metri** di profondità. Oltre alla qualità dell'immagine Olympus, al suo grandangolo e alla sua flessibilità di inquadratura a mano libera, ha anche un'altra caratteristica che le permette di farsi notare tra le altre fotocamere e videocamere outdoor: i suoi cinque sensori. A differenza dei prodotti con geotagging tradizionale, la TG-Tracker può percepire accelerazione, altitudine o profondità, temperatura e direzione di movimento – oltre alla latitudine e alla longitudine. Questo offre agli appassionati di sport un'immagine molto più completa di dov'erano, di cosa stava succedendo e di quali erano le loro prestazioni nel momento in cui l'immagine è stata catturata. La TG-Tracker permette all'utente di concentrarsi sulla sfida e l'emozione del momento, registrando nel contempo i dati fondamentali. Mostrando le immagini e i dettagli correlati nella nuova App Olympus Image Track (OI.Track), ad esempio dove è stata scattata una foto su un profilo realistico della profondità/tempo di un'immersione – i cinque sensori rendono ancora più affascinante e intensa l'esperienza di rivivere e condividere le attività estreme. Il suo obiettivo ultra grandangolare cattura un angolo di visione di 204° che spesso rivela dettagli periferici che neanche l'utente ha potuto percepire e filmati 4K con lo stesso processore d'immagine TruePic che si trova in molte fotocamere Olympus ad obiettivi intercambiabili di fascia alta.

*Equivalente su fotocamera 35 mm

**Secondo lo standard IEC 529 IPX8

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

****In base alle condizioni di test Olympus

Specifiche

Sensore di immagine

Pixel effettivi	7,2 Megapixel
Sistema di filtro	Filtro colori primari (RGB)
Tipo	1/2.3" CMOS

Obiettivo

Lunghezza focale	1,58 mm
Lunghezza focale equivalente nel formato 35 mm	13,9 mm
Struttura	7 lenti / 7 gruppi
Lenti asferiche	5
Diaframma massimo	2,0
Angolo di campo	204 °

Monitor

Tipo di monitor	LCD
Dimensioni monitor	3,8 cm / 1,5" (4:3)
Risoluzione	115.200 punti
Regolazione luminosità	+/- 2 livelli
Assistenza inquadratura	Sì
Pannello di protezione	Sì

Sistema di messa a fuoco

Modalità	Fuoco fisso
Modalità Standard	0,2 m - ∞ (grandangolare)

Misurazione esposizione

Modalità	Misurazione esposizione ESP
----------	-----------------------------

Sistema di esposizione

Modalità	Auto
Tempi di scatto	1/2 - 1/24000 s
Compensazione dell'esposizione	+/- 2 EV / 1/3 passi

Sensibilità

Auto	AUTO
------	------

Bilanciamento del bianco

Sistema WB AUTO	Sì
Valori predefiniti	Nuvoloso Luce del sole Subacqua

Scatto in sequenza

Scatto temporizzato	Intervallo: 0,5 s - 1 min
---------------------	---------------------------

Elaborazione immagini

Processore	TruePic VII (4K)
Compensazione delle vignettatura	Sì

Visualizzazione delle immagini

Modalità	Single Indice
Indice	3 x 2 fotogrammi

Riproduzione filmato

Modalità	Fotogramma per fotogramma Avanti veloce Riproduzione invertita
----------	--

Registrazione immagini fisse

DCF	Sì
EXIF	2.3
PIM	III

Sistema di registrazione video

Formato di registrazione	MOV (H.264)
Modalità di stabilizzazione immagine	Digitale su 5 assi
Qualità video HD	4K 30p 1080 60p/30p 720 60p/30p
Qualità video	480 60p/30p
	Note: tempo massimo di registrazione 29 minuti o fino a 4 GB. Per girare filmati a 1080P/720P utilizzare schede SDHC/SDXC classe 6 o superiore Per la registrazione di video 4K si consiglia l'utilizzo di una scheda UHS-I.

Funzioni video speciali

Registrazione ad alta velocità	720P / 480P / 240 fps 720P / 480P / 120 fps
Time lapse	Sì

Sistema di registrazione audio

Riproduzione vocale	Sì
Registrazione audio	Sì; PCM
Microfono interno	Stereo
Altoparlante	Sì

Memoria

Memoria removibile	microSD / microSDHC / microSDXC (compatibile con la classe UHS-I)
Capacità	128 GB

Dimensione dell'immagine

8M	3840 x 2160
2M	1920 x 1080
1M	1280 x 720
04M	854 x 480
Formato	16:9

Menu

Lingue menu all'interno della fotocamera	English
--	---------

Funzionalità Tough

Resistente alla polvere	Sì
	* Equivalente allo Standard MIL (condizioni di test Olympus)
	** Secondo lo standard IEC 529 IPX8
	*** In base alle condizioni di test Olympus
	**** Secondo lo standard IEC 529 IPX6
Resistente agli urti	2,1 m (Caduta da altezza) *
Impermeabile	30 m (pressione dell'acqua equivalente a profondità) **
Resistente al gelo	-10 °C ***
Resistente al peso	100 kg ****

Altre caratteristiche

GPS	Sì
Bussola elettronica	Sì
Accelerometro	Sì
Termometro	Sì
Manometro	Sì
Rilevatore di immersione	Sì
Livella	Sì
Autoscatto	Ritardo: 2 / 12 s
Illuminatore a LED	Sì ((Faretto con luminosità massima di 60 lumen (20 Lumen=30min / 60 Lumen=1min)))

Alimentazione

Batteria	LI-92B Batteria agli ioni di litio
Ricarica interna	Sì

Interfaccia

HDMI™	Sì; Micro connettore (tipo D) *
USB 2.0 High Speed	Sì
Connettività wireless	WiFi

* «HDMI», il logo HDMI e «High Definition Multimedia Interface» sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

Esterno

Materiale	Stampato
-----------	----------

Dimensioni

Larghezza	35,0 mm
Altezza	56,5 mm
Profondità	93,2 mm
Peso	180 g (batteria e scheda di memoria incluse)