

Spécificités

TG-6

Capteur

Nbre de pixels effectifs	12 Mégapixels
Type	1/2.33" CMOS

Objectif

Zoom optique	4x (GRAND ANGLE)
Longueur focale	4,5 - 18,0 mm
Focale équivalente en 35 mm	25 - 100 mm
Caisson	9 Objectifs / 7 groupes
Éléments de verre asphériques	3
Ouverture maximum	2,0 - 4,9
Diamètre filtre	40,5 mm

Ecran

Type d'écran	Ecran LCD
Taille écran	7,6 cm / 3" (3:2)
Résolution	1.040 K points
Réglage luminosité	+/- 7 Niveaux
Live View	Oui

Système de mise au point

Type	Autofocus TTL iESP avec détection de contraste
Modes	Simple AF, Détection AF de visage, Spot, ZONE, AF Tracking, Mise au point manuelle
Mode standard	0,1 m - ∞ (grand angle) 0,1 m - ∞ (télé)
Mode Super Macro	Mise au point rapprochée : 1 cm
Mode Microscope	Capacité du zoom en mode Super Macro
Verrou AF	Oui
Illuminateur AF	Oui
Focus peaking	
Sélection de couleur	Blanc, noir, rouge et jaune
Mode Bracketing	
Nombre d'images	10 / 20 / 30 lecteurs
Taille de palier	3 Niveaux
Mode Focus Stacking	
Technologie	Disponible Angle de vue devient légèrement plus petit

Mesure de la lumière

Mode histogramme en prise de vue	Oui
Modes	Mesure ESP, Mesure Spot

Système d'exposition

Vitesse d'obturation	1/2 - 1/2000 s / < 4 s (Scène de nuit / Mode A)
----------------------	---

Système d'exposition

Compensation d'exposition +/- 2 IL / 1/3 paliers	
Fonction de grossissement	Stabilisateur d'image mécanique (Stabilisation du capteur)
	Détection de visages
	Technologie d'équilibrage des zones d'ombre
Modes	i-Auto, Programme automatique, Priorité ouverture, Prise de vue personnalisée, Sous marin, Microscope, Modes scène, Filtres artistiques, Film

Modes scène

Nombre de modes Scène	16
Modes	Portrait, e-portrait, Paysage, Paysage avec portrait, Mode scène de nuit à main levée, Scène de nuit, Scène de nuit avec portrait, Enfants, Sports, Bougie, Coucher du soleil, Feux d'artifice, Soleil et Neige, Panorama, Live Composite, HDR rétro éclairé

Filtres artistiques

Modes	Pop Art, Flou artistique, Couleur pastel et lumineuse, Tonalité légère, Aspect granuleux, Sténopé, Diorama, Traitement croisé, Sépia, Ton dramatique, Feutre, Aquarelle, Vintage, Mode couleur sélective, Bleach Bypass, Film instantané
-------	--

Sensibilité

Auto	AUTO
Manuel	ISO 100 - 12800

Balance des blancs

Système WB Auto	Oui
Préréglage des valeurs	6
Présélections WB sous-marines	3
Balance des blancs touche directe	4 réglages pouvant être enregistrés
Personnalisation WB	Un réglage de température (Kelvin) peut être enregistré (2000K-14000K)

Flash interne

Portée (Grand Angle)	0,2 - 7,9 m (ISO 1600)
Portée (Télé)	0,2 - 3,1 m (ISO 1600)
Compensation du flash	Oui

Contrôle Flash Sans Fil

Méthode de contrôle	Déclenché et contrôlé (système de flash RC sans fil Olympus)
	Flash principal :
Flash externe compatible	FL-36R, FL-50R, FL-300R, FL-600R, FL-700WR, FL-900R
Nombres de canaux	1 Canaux
Groupe de réglage	1 groupes

Prises de vue en rafale

Rapidité (H)	Approx. 20 Im/s
	Nbre d'image max: RAW 14 / JPG (LN): Selon la capacité de la carte
Rapidité (L)	5 Im/s
	Nbre d'image max: RAW 40 / JPG (LN): Selon la capacité de la carte

Mode Pro Capture

Rapidité (H)	10 Im/s
Cadres pré-déclench.	5 images
Prise de vue par intervalle	Oui

Enregistrement image

DCF	Oui
EXIF	2.3
PIM	III
DPOF	Oui

Traitement d'image

Pixel mapping	Oui
Réduction du bruit	Oui
Moteur	TruePic VIII
Compensation de la distorsion	Oui
Compensation des contours	Oui

Visualisation d'images

Modes	Simple, Index, Zoom, Diaporama, Événement
Index	5 x 4 images
Zoom	Oui, 1.1 - 14x
Annotation sonore sur image	Oui
Mode protection de l'image	Oui
Mode histogramme en visualisation	Oui

Edition image

Fonctions Edition	Edition fichier RAW, Gradation auto, Monochrome, Sépia, Réduction des yeux rouges, Correction de saturation, Redimensionnement, Recadrage, Format, e-portrait, Superposition d'image, Annexe vocale
-------------------	---

Système d'enregistrement vidéo

Format d'enregistrement	MOV(MPEG-4AVC/H.264)
Mode stabilisation d'image	Stabilisation d'image numérique
Qualité vidéo 4K	3840 x 2160 (4k) / 30p, 25p (env. 102 Mbps)
	Durée d'enregistrement : 29 min
HD Qualité vidéo	1080P Durée d'enregistrement : 29 min

Système d'enregistrement vidéo

720P Durée d'enregistrement : 29 min

Une carte SD haute vitesse Class 10 est recommandée pour l'enregistrement de vidéos. Une carte SD haute vitesse UHS-I Class 3 doit être utilisée pour les vidéos haute vitesse et 4K.

Spécialiste en Vidéo

Enregistrement ultra rapide 640 x 360 (SD) / 480fps

720P / 240 Im/s

1080P / 120 Im/s

Durée d'enregistrement max. : 20s

Compteur 720p (AVI Motion JPEG®)

Filtres artistiques Pop Art, Flou artistique, Couleur pastel et lumineuse, Tonalité légère, Aspect granuleux, Sténopé, Diorama, Traitement croisé, Sépia, Ton dramatique, Feutre, Aquarelle, Vintage, Mode couleur sélective, Bleach Bypass, Film instantané

Non disponible pour les films 4K et haute vitesse
La cadence d'image peut diminuer lorsque vous utilisez certains filtres artistiques

Visualisation Vidéo

Modes Image par image, Avance rapide, Relecture

Vidéo

Détourage Oui

Extraction d'images en vidéo Oui (4K seulement)

Système d'enregistrement Audio

Lecture Oui

Enregistrement du Son Oui, format PCM

Micro interne Stéréo

Rotation Auto 4 s

Haut parleur Oui

Mémoire

Média Amovible SD / SDHC / SDXC (compatible UHS-I class)

Compatible Carte Eye-Fi Oui

Taille de l'image

RAW Oui

Résolution 4000 x 3000 - 640 x 480

Format 4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1

Menu

Menu multilingue intégré à 39 l'appareil

Caractéristiques Tout Terrain

Résistant au choc 2,1 m (chute de la taille)

Étanchéité 15 m (pression d'eau équivalente à la profondeur) **

Antibuée Verre doublé

Supporte des températures -10°C

Robustesse 100 kg

Caractéristiques Tout Terrain

Protection contre la poussière Oui, ****

* Equivalent au standard MIL (Condition test Olympus)

** Selon la norme IEC standard publication 529 IPX8

*** Selon les tests Olympus

**** Selon la norme IEC standard publication 529 IPX6

Autres caractéristiques

GPS Oui

Fonction GPS : Via les données GPS d'un smartphone

Commande sans fil Via l'application OI. Share

Boussole Electronique Oui

Manomètre Oui

Thermomètre Oui

Indicateur de niveau Oui

Téléchargement SNS Oui

Prévisualisation remarquable Oui

Fonction Panorama Fonction Panorama intelligent

Retardateur Délai : 2 / 12 s / Personnalisation

Menu guide Oui

Illuminateur AF Oui

Impression de la date Oui

Options de personnalisation

Mon Mode 2 stockages réglables

Alimentation

Batterie LI-92B Batterie Lithium-Ion

Chargeur interne Oui

Interface

HDMI™ Oui, Connexion micro Type D *

Connexion sans fil WiFi

Entrée DC Oui

Sortie combinant A/V & USB Oui

USB 2.0 Haute Vitesse Oui

* „HDMI“, le logo HDMI et „High-Definition Multimedia Interface“ sont des marques déposées de HDMI licence LLC.

Dimensions

Largeur 113 mm

Hauteur 66 mm

Profondeur 32,4 mm
(sans protubérance)

Poids 253 g (inclus batterie et carte mémoire)