RICOH
imagine. change.

RICOH THETA Z1

Une caméra qui capture des images sphériques à 360 degrés en haute définition (23MP) et de la vidéo 4K en un seul clic.

Désignation	Art. Code	EAN
RICOH THETA Z1	910774	0026649107740

Des images à 360 degrés de 23 MP

• L'appareil utilise un capteur CMOS rétro-éclairé au format 1,0 pouce
• Un nouveau système d'ouverture à plusieurs niveaux permet de choisir entre 3 valeurs f/2,1, f/3,5 et f/5,6
• Prise de vues en haute sensibilité jusqu'à 6400 ISO
• Vitesse d'obturation élevée jusqu'à 1/25000 seconde

Nouvelle construction optique

• L'objectif utilise une structure à triple réflexion spécifique de Ricoh, permettant au boîtier de ne pas dépasser 24 mm*2 malgré son grand capteur
• Un nouveau système d'ouverture à plusieurs niveaux permet de choisir entre 3 valeurs f/2,1, f/3,5 et f/5,6 entre f/2,1, f/3,5 et f/5,6

Nouvel algorithme de traitement d'image

• Algorithme de traitement d'image revu pour obtenir des clichés au bruit faible et à la résolution élevée, en basse ou en haute sensibilité
• Compensation de la plage dynamique (DR)
• Mode de prise de vue multi-bracketing
• Enregistrement au format RAW

Nouveaux modes de prise de vue

• Rendu HDR
• Prise de vue en composition par intervalle

Interface intuitive du boîtier

• Écran LED organique (OLED) de 0,93 pouce affichant les informations de prise de vue
• Nouvelle touche fonction (Fn)
• Les réglages effectués sur un smartphone peuvent être enregistrés dans «Mes réglages»

Vidéos 4K à 360 degrés

•Stabilisation en rotation sur 3 axes pour offrir une image particulièrement stable
• Utilise la dernière technologie de stabilisation d'image
• Microphone à 4 canaux supportant l'enregistrement du son spatial à 360 degrés

Accessoires optionnels

PROTECTION D'OBJECTIF TL-2	30278 | 026649759468
ÉTUI SEMI-RIGIDE TS-2	39892 | 027075183513
FIXATION POUR COURROIE AT-1	38371 | 027075301030
ADAPTATEUR D'EXTENSION TE-1	37861 | 027075300385

ÉTUI SEMI-RIGIDE TS-2

PROTECTION D'OBJECTIF TL-2

RICOH
imagine. change.

Formule optique	14 éléments en 10 groupes
Ouverture	f/2,1, 3,5, 5,6
Distance des objets	Approx. 40 cm - ∞ (depuis la surface de l'objectif)
Taille du capteur	1 pouce (x2)
Nombre de pixels effectifs du capteur	Approx. 20 M (x2)
Dimensions des fichiers photo	RAW : 7296 x 3648 JPEG : 6720 x 3360
Dimensions des fichiers vidéo	4K : 3840×1920/29,97 im/s/56 Mbps 2K : 1920×960/29,97 im/s/16 Mbps
Diffusion en direct (USB)	4K : 3840×1920/29,97 im/s/120 Mbps 2K : 1920×960/29,97 im/s/42 Mbps
Format de fichier	Photo : RAW (DNG) *2, JPEG (Exif Ver. 2.3) Vidéo : MP4 (Vidéo : MPEG-4 AVC/H.264, Audio : AAC-LC (mono)+Linear PCM (son spatialisé 4 canaux)) Diffusion en direct : Vidéo : H.264, Audio : Linear PCM (4 ch)
Support d'enregistrement	Mémoire interne : Approx. 19 Go
Nombre d'images enregistrables, durée *1	Photo : RAW+ Approx. 350 photos, JPEG Approx. 2400 photos Vidéo (durée d'un enregistrement) : Max. 5 minutes/Max. 25 minutes *3 *4 Vidéo (durée d'enregistrement totale) : (4K) Approx. 40 minutes, (2K) Approx. 130 minutes
Mode de contrôle de l'exposition	Programme, Priorité à l'ouverture, Priorité à la sensibilité ISO, Priorité à la vitesse, Manuel
Vitesse d'obturation	Photo : (AUTO) 1/25000 sec. à 1/8 sec. (Priorité à la vitesse) 1/25000 sec. à 1/8 sec. *3 (Manuel) : 1/25000 sec. à 60 sec. *3 Vidéo: (AUTO) 1/25000 sec. à 1/30 sec. (Priorité à la vitesse, manuel) 1/25000 sec. à 1/30 sec. *3 Diffusion en direct : (AUTO) 1/25000 sec. à 1/30 sec.
Sensibilité ISO (sensibilité de sortie standard)	Photo, vidéo : AUTO (80 à 6400 ISO, réglage de la limite supérieure), Manuel (80 à 6400 ISO) *3 Diffusion en direct : AUTO (80 à 6400 ISO)
Compensation d'exposition	Photo, vidéo : -2,0 à +2,0 IL, incréments de 1/3 IL *3
Balance des blancs	Photo, Vidéo : Auto, Extérieur, Ombre, Nuageux, Lumière incandescente 1, Lumière incandescente 2, Lumière fluorescente – couleur du jour, Lumière fluorescente – blanc diurne, Lumière fluorescente – lumière blanche, Lumière fluorescente – ampoule, Température de couleur (2500 K à 10000 K) *3 Diffusion en direct : Auto
Mode de prise de vue	Photo, vidéo : Auto, Priorité à l'ouverture, Priorité à la vitesse, Priorité à la sensibilité ISO, Manuel *3 Diffusion en direct : Auto
Fonctions de prise de vue	Photo : Réduction du bruit, Compensation de la plage dynamique, Rendu HDR, Intervallomètre, Composition par intervalle, Bracketing, Retardateur (2, 5, 10 sec.), Mes réglages Vidéo : Retardateur (2, 5, 10 sec.), Mes réglages
Écran OLED	Écran à diodes électro-luminescentes organiques de 0,93 pouce, 128 x 36 points, Fonction de réglage automatique de la luminosité
Standards de communications sans fil	IEEE802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) *5 IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz uniquement) Bluetooth 4.2
Bandes de fréquences de fonctionnement des communications sans fil	2400 MHz – 2483,5 MHz 5150 MHz – 5250 MHz *5
Canaux d'utilisation du réseau sans fil	2,4 GHz : canal 1 – 11 ou canal 1 – 13 *5 5 GHz : W52 (canaux 36 - 48, Largeur de bande d'un canal 20/40/80 MHz) *5
Protocole réseau sans fil	HTTP (API Open Spherical Camera v2)
Profil d'utilisation de la technologie Bluetooth low energy	GATT (Generic Attribute Profile)
Interface externe	USB Type-C, USB3.0
Télécommande	Télécommande filaire CA-3 (En option)
Alimentation	Batterie lithium-ion (intégrée) *6
Autonomie de la batterie	Photo : Approx. 300 photos *7 Vidéo : Approx. 60 minutes *7
Dimensions externes	48 mm (L) x 132,5 mm (H) x 29,7 mm (24 mm *8) (P)
Poids	Approx. 182 g
Plage de température d'utilisation	0°C - 40°C
Plage d'humidité d'utilisation	90 % ou moins
Plage de température de stockage	-20°C - 60°C

*1 Le nombre de photos et la durée ne sont que des indications. Les valeurs réelles varient selon les conditions de prise de vue.
*2 Seuls les RAW et les JPEG peuvent être enregistrés simultanément.
*3 Un smartphone est nécessaire pour changer de mode ou configurer les réglages manuels.
*4 Extinction automatique si la température interne augmente.
*5 Cela varie d'une région à l'autre.
*6 Chargez la batterie en connectant l'appareil à un PC via le câble USB fourni.
*7 Le nombre de photos enregistrable est une indication basée sur la méthode de mesure de RICOH. Le nombre réel varie selon les conditions d'utilisation.
*8 Sans compter l'objectif.

Le mot et le logo Bluetooth® sont des marques déposées propriétés de Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par Ricoh Company Ltd. est sous licence.
USB Type-C™ est une marque commerciale de USB Implementers Forum. Ce produit inclut la technologie DNG sous licence d'Adobe Systems Incorporated.
Toutes les autres marques commerciales sont les propriétés de leurs titulaires respectifs.