

RICOH THETA Z1

Graba imágenes naturales en 360° con captura de imágenes fijas en calidad 23 MP (6720 × 3360, aprox. 7K) y un cosido de imágenes realmente preciso.

Por primera vez en esta serie se puede guardar en formato RAW (DNG).
(También se puede guardar en JPEG simultáneamente.)

Además, su panel de visualización permite controlar información como el nivel de la batería, el número de imágenes fijas que aún se pueden grabar y el modo de captura.

Permite editar imágenes de 360° en Adobe Photoshop Lightroom Classic CC.
Con el plug-in dedicado "RICOH THETA Stitcher" se pueden importar 2 imágenes.

Fecha de lanzamiento 5/2019

Dimensiones exteriores 48 mm (an.) × 132,5 mm (al.) × 29,7 mm (24mm*9)
(pr.)

Peso Aprox. 182g

Resolución de imagen fija 6720x3360

Resolución de vídeo / índice de fotogramas / tasa de bits

4K 3840 × 1920 / 29,97 fps / 56 Mbps

2K 1920 × 960 / 29,97 fps / 16Mbps

Resolución de emisión en vivo / índice de fotogramas (USB)

4K, H264: 3840 × 1920 / 29,97 fps / 120 Mbps

2K, H264: 1920 × 960 / 29,97 fps / 42 Mbps

Micrófono 4 canales

Memoria interna / número de fotos grabables, tiempo

Memoria interna: aprox. 19 GB

Imágenes fijas: RAW+: aprox. 350 imágenes; JPEG: aprox. 2400 imágenes

Vídeo (tiempo por grabación): máx. 5 minutos / 25 minutos

Vídeo (tiempo total de grabación): (4K, H.264) aprox. 40 minutos

(2K, H.264) aprox. 130 minutos

Accesorios compatibles Trípode / soporte (incluye orificio de montaje para trípode)

Artículos incluidos Funda flexible y cable USB

Distancia con respecto al objeto Aprox. 40cm (desde la parte frontal del objetivo)

Modo de captura Imagen fija / vídeo: Automático, prioridad a la apertura, prioridad a la velocidad de obturación, prioridad a la sensibilidad ISO, manual

Emisión en vivo: Automática

Modo de control de exposición Programa AE, prioridad a la apertura AE, prioridad a la velocidad de obturación AE, sensibilidad ISO AE, manual

Compensación de exposición Imagen fija / vídeo: Compensación manual(-2.0 a +2.0 EV, en pasos de 1/3EV)

Sensibilidad ISO (sensibilidad de salida estándar) Imagen fija / vídeo: (Automático) ISO 80 a 6400 (se puede ajustar un límite máximo)

(Modo manual) ISO 80 a 6400

Emisión en vivo: ISO 80 a 6400

Modo de balance de blancos Imagen fija / vídeo: Automático, exterior, sombra, nublado, luz incandescente 1, luz incandescente 2, luz fluorescente de color luz del día, luz fluorescente del blanco natural, luz fluorescente blanca, luz fluorescente de color bombilla, ajustes de temperatura de color (2500 a 10000 K)

Emisión en vivo: Automática

Velocidad de obturación Imagen fija: (Automática) 1/25000 a 1/8 segundos,

(modo de prioridad a la velocidad de obturación) 1/25000 a 1/8 segundos

(modo manual) 1/25000 a 60 segundos

Vídeo: (Automático) 1/25000 a 1/30 segundos

(prioridad a la velocidad de obturación, manual) 1/25000 a 1/30 segundos

Emisión en vivo: (Automática) 1/25000 a 1/30 segundos

Funciones de captura

Imagen fija: Reducción de ruido, compensación de rango dinámico, renderizado de alto rango dinámico, captura a intervalos, captura compuesta a intervalos, captura de horquillado múltiple, autodisparo (2, 5 y 10 segundos), Mis ajustes

Vídeo: Autodisparo (2, 5 y 10 segundos), Mis ajustes

Fuente de alimentación Batería de ion de litio (incorporada)

Duración de la batería Imagen fija: Aprox. 300 fotos

Vídeo: Aprox. 60 minutos

Formato de archivo de grabación Imagen fija: RAW (DNG) , JPEG (Exif ver. 2.3)

Vídeo: MP4 (vídeo: MPEG-4 AVC/H.264; audio: AAC-LC (mono) + PCM lineal (audio espacial de 4 canales)

Emisión en vivo: Vídeo: H.264; audio: PCM lineal (4 canales)

Interfaz externa USB Type-C: USB3.0

Versión remota Compatibilidad con CA-3

Configuración del objetivo 14 elementos en 10 grupos

Valor F del objetivo F2.1, 3.5, 5.6

Tamaño del sensor de imagen Tipo de 1 pulgada (x2)

Píxeles efectivos Aprox. 20 megapíxeles (x2)

Píxeles de salida Aprox. 23 megapíxeles

Norma de conformidad inalámbrica IEEE802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 G)

IEEE802.11 b/g/n (solo 2,4 GHz)

Bluetooth 4.2

Canales inalámbricos compatibles 2,4 GHz: 1 a 11 canales o 1 a 13 canales

5 GHz: W52 (36 a 48 canales, compatibilidad con ancho de banda de canal de 20/40/80 MHz)

Protocolo de comunicación inalámbrica (WLAN) HTTP (compatibilidad con API v2 de cámara esférica abierta)

Protocolo de comunicación inalámbrica (Bluetooth) GATT (perfil de atributo genérico)