

## **Sistema de vídeo**

### **Formatos de grabación**

MP4

### **Soporte de grabación**

- SDXC / SDHC / SD (2 ranuras)
- Grabación en dos ranuras
- Relay recording (grabación ininterrumpida)

### **Tiempo máximo de grabación**

Total variable, dependiendo del tamaño de la tarjeta de memoria<sup>1</sup>  
Tarjeta SDXC de 64 GB: 24 horas y 30 minutos <sup>2, 3</sup> (no suministrada)

## **Sensor**

### **Tipo**

CMOS tipo 1/2,3

### **Píxeles totales**

Aprox. 21,14 MP

### **Píxeles efectivos: vídeo**

Aprox. 8,29 MP (3840 x 2160)

### **Filtro**

Filtro de colores primarios RGB

## **Objetivo**

### **Zoom óptico**

20x

### **Zoom digital**

400x

### **Distancia focal**

3,67 - 73,4 mm

### **Longitud focal equivalente a película en 35 mm (mm)**

**UHD 4K**

- De 29,3 a 601 (IS dinámico desactivado)
- De 30,6 a 612 (IS dinámico desactivado)

**Full HD/HD**

- De 30,5 a 627 (IS dinámico desactivado)
- De 32,0 a 640 (IS dinámico desactivado)

**Abertura máxima**

f/1,8 - f/2,8

**Tipo de abertura**

Diafragma circular de 8 hojas

**Distancia mínima de enfoque**

10 mm en el gran angular

**Estabilizador de imagen**

Estabilizador óptico de la imagen (IS motorizado/modo Dinámico)

**Diámetro del filtro**

58 mm

**Accesorio teleconvertidor**

TL-H58 opcional (no incluido)

**Accesorio angular**

Opcional WD-H58 (no incluido)

**Accesorio angular incluido**

No

**Tapa del objetivo**

Tapa incluida y parasol con tapa integrada

**Procesador de imagen****Procesador de imagen**

DIGIC DV 6

## **Tecnología de Detección de la Cara**

Sí

## **Iluminación mínima**

### **Número mínimo de lux**

4,2 lux

### **Modo Noche**

Baja iluminación (0,3 lux)

## **Ajuste del límite de control de ganancia automático**

Sí

## **Focus**

### **Auto/Manual**

Sí / Sí

## **Sistema de enfoque**

AF híbrido y AF normal

## **Control**

### **Auto:**

- AF con detección de caras
- AF solo de cara
- AF instantáneo
- AF medio

### **Manual:**

- Anillo del objetivo
- Pantalla LCD Táctil
- Enfoque preajustado

## **Ayuda al enfoque manual**

Peaking, Ampliación

## **Funciones creativas**

### **Grabación a cámara lenta**

1/2 velocidad

## **Grabación a cámara rápida**

2x, 4x, 10x, 20x, 60x, 120x, 1200x

## **Decoración Táctil**

No

## **Creador de Historias**

No

## **Control de exposición**

### **Modos de captura**

#### **Modo AUTO:**

#### **Modo manual:**

- P, Tv, Av, M
- Escenas: Retrato, Deportes, Nieve, Playa, Puesta de sol, Noche, Baja iluminación, Luz puntual, Fuegos artificiales

## **Bloqueo de la Exposición**

Sí

## **Compensación del contraluz**

### **Compensación del contraluz**

Sí (automática o controlada por el usuario)

## **Balance de blancos**

### **Tipo**

FAWB

### **Auto**

Sí

### **Ajustado/Preajustado**

Ajuste 1, Ajuste 2, Luz de día, Sombra, Nublado, Tungsteno, Fluorescente, Fluorescente alto, Temperatura de color

## **Rango de ajuste automático**

De 2.800K a 8.000K

## **Velocidad de obturación**

### **Máxima**

1/2.000 segundos

### **Lenta**

1/2 segundos

## **Ajustes de la calidad de la imagen**

### **Funciones Personalizadas**

Brillo, Contraste, Nitidez, Profundidad de color

## **Control personalizado**

### **Control personalizado**

5 botones y dial

## **Imágenes**

### **Resolución**

3840 x 2160/1920 x 1080

### **Grabación simultánea de fotos**

Sí

### **Botón foto**

Pantalla táctil

## **Búsqueda de la grabación/Búsqueda de la Búsqueda**

### **Búsqueda de la grabación**

Sí

## **Modo de grabación**

### **Formato de grabación**

MP4

### **Modo de grabación**

- 3840 x 2160, 25p, 150 Mbps
- 1920 x 1080, 50p, 35 Mbps
- 1920 x 1080, 25p, 35 Mbps, 17 Mbps

### **Modo grabación progresiva**

50p, 25p

### **Relay Recording (grabación ininterrumpida) o dual**

Sí

### **Grabación a cámara rápida y lenta**

Sí

### **Inversión multidireccional**

Sí

### **Otros**

#### **Pregrabación (Pre REC)**

Sí

#### **Patrón cebra**

Sí

#### **Marcadores de pantalla**

Sí (Nivel [blanco/gris] y Retícula [blanco/gris])

#### **Barras de color y tono de prueba**

Desactivado/EBU/SMPTE

#### **Compatibilidad con código de tiempo**

Avance de grabación, Avance libre

### **Pantalla**

#### **Tamaño de la pantalla**

3" (7,5 cm), 100 % de visión

**Ángulo variable**

Sí

**Pixels**

Equivalente a 460 000 puntos

**Pantalla táctil**

Sí

**Seguimiento táctil**

Sí

**Enfoque táctil**

Sí

**Exposición táctil**

Sí

**Configuración manual**

Equilibrio de color, luminosidad estándar/alta

**Visor**

**Tamaño de la pantalla**

0,24" (0,61 cm), 100 % de visión

**Pixels**

Equivalente a 1 560 000 píxeles

**Compatibilidad con GPS**

**Compatibilidad con GPS**

Sí (receptor GPS GP-E2 opcional admitido)

**Almacenamiento en disco duro externo (HDD)**

**Almacenamiento directo en disco duro externo (HDD)**

No

## **Tarjeta de memoria**

### **Medio de grabación**

SD / SDHC / SDXC

### **Grabación de vídeos**

Sí

### **Transferencia interna de datos**

Sí

## **Audio**

### **Micrófono incorporado**

Micrófono condensador estéreo electret

### **Formato de audio**

AAC de 16 bits y 2 canales

### **Selección de Audio para Escenas**

Estándar, Música, Festival, Discurso, Reunión, Bosque y aves, Supresión de ruido, Configuración personalizada

### **Control manual del nivel de grabación**

Sí

### **Ajustes de audio**

#### **Incorporado:**

- Pantalla antiviento para micrófono, Atenuador del micrófono, Respuesta de frecuencia de micrófono, Direccionalidad

#### **Clavija de entrada:**

- Atenuador del micrófono, Corte bajo de micrófono

## **Terminal**

### **HDMI**

Sí (mini conector HDMI: v1.3, solo salida)

### **Auriculares**



Sí (miniclavija estéreo de 3,5 mm)

**Micrófono**

Sí (miniclavija estéreo de 3,5 mm)

**USB**

Sí (Mini-B, USB 2.0 Hi-Speed)

**De componentes**

No

**Tarjeta de memoria**

Sí (2 ranuras)

**Terminal remoto**

Sí (miniclavija estéreo de 2,5 mm)

**Entrada de CC**

Sí

**Soporte para el trípode**

Sí

**Zapata para Accesorios**

**Zapata para Accesorios**

Sí (soporte para flash adicional y minizapata para accesorios avanzada)

**Kit de conexión al ordenador**

**Programa de software**

Mediante descarga

**Cable USB**

No incluido

**Batería**

**Tipo**

Ion litio

**Batería incluida en el kit**

BP-820

**Tiempo máximo de grabación (con la batería incluida)**

125 min

**Batería de larga duración**

BP-828

**Mayor tiempo de grabación**

190 min<sup>4</sup>

**Dimensiones**

**An x Al x Pr**

115 x 84 x 231 mm (con parasol)

**Peso**

875 g (con parasol, batería y tarjeta)