



ANEXO CONVOCATORIA 1076/2014

RENGLONES

Renglón	Especificación técnica
1	<p>Tamaño y peso</p> <p>DIMENSIONES (AN. X AL. X PR.) Aprox. 54,0 mm × 59,5 mm × 128,0 mm; aprox. 2 1/4 pulg. × 2 3/8 pulg. × 5 1/8 pulg.</p> <p>PESO Solo la unidad principal: aprox.190 g, aprox .6,7 onzas; con batería: aprox. 215 g, aprox. 7,6 onzas</p> <p>Sensor</p> <p>TIPO DE SENSOR Sensor CMOS Exmor R® retroiluminado de tipo 1/5,8 (3,1 mm)</p> <p>PÍXELES EFECTIVOS (VIDEO) Aprox. 2.100.000 píxeles (16:9)</p> <p>PÍXELES EFECTIVOS (FOTOGRAFÍA) Aprox. 1.710.000 píxeles, Aprox. 2.290.000 píxeles (16:9)</p> <p>Lente</p> <p>TIPO DE LENTE ZEISS® Vario-Tessar®</p> <p>NÚMERO F (APERTURA MÁXIMA) F1,9-F4,0</p> <p>DISTANCIA FOCAL 2,1 - 57,0 mm</p> <p>DISTANCIA FOCAL (35 MM) (VIDEO) 29,8-1609,2 mm (16:9), 1 3/16-63 3/8 pulg. (16:9)</p> <p>DISTANCIA FOCAL (35 MM) (FOTO) 29,8-804 (16:9), 36,4-984 (4:3)</p>



DISTANCIA DE ENFOQUE MÍNIMA Aprox. 1 cm (gran angular), Aprox. 80 cm (teleobjetivo)

Zoom

ZOOM ÓPTICO 27x

ZOOM DIGITAL 320x

ZOOM AMPLIADO 54x

Estabilización de imagen

STEADYSHOT Estabilización de imagen SteadyShot eléctrica con Modo activo (gran angular a teleobjetivo)

Exposición

MODOS DE EXPOSICIÓN Automático, Manual (menú)

COMPENSACIÓN DE RETROILUMINACIÓN SÍ (Automático)

ILUMINACIÓN MÍNIMA Estándar: 6 lux (velocidad de obturación 1/30), Lux bajo: 3 lux (velocidad de obturación 1/30)

Balance de blancos

MODOS DE BALANCE DE BLANCOS Automático, Exteriores, Interiores, Un solo toque

LCD

TIPO DE PANTALLA Pantalla Clear Photo LCD Plus™



AJUSTE DE ÁNGULO Ángulo de apertura: máx. 90 grados; Ángulo de giro: máx. 270 grados

CONTROL DE BRILLO SÍ (menú)

PANEL TÁCTIL NO

Obturador

VELOCIDAD DE OBTURACIÓN 1/30 - 1/10000

Enfoque

TIPO DE ENFOQUE Pantalla LCD Xtra Fine™

MODO DE ENFOQUE Automático, Manual (menú)

ÁREA DE ENFOQUE Enfoque de rango completo

Captura

PROCESADOR DE IMAGEN Procesador de imagen BIONZ X

TEMPORIZADOR Aprox.10 s (imagen fija)

SELECCIÓN DE ESCENA Amanecer y atardecer, Automático, Escena nocturna, Fuegos artificiales, Luz puntual, Paisaje, Playa, Retrato, Sno

EFECTO DE IMAGEN SÍ

LUZ DE VIDEO NO

OTRAS FUNCIONES DE CAPTURA Ahorro de energía, Autodisparador, Configuración de prioridad (para la detección facial), Detección facial, Modo automático inteligente (Retrato/Bebé/Trípode/Retroiluminación/Paisaje/Luz puntual/Penumbra/Macro/Poca luz), Motion Shot Video, x.v.Color™



Productos de almac. multimedia

SOPORTE COMPATIBLE DE GRABACIÓN Memory Stick Micro™/, Micro SD, SDHC, SDXC, Tarjeta de memoria (clase 4 o superior)

Grabación

FORMATO DE GRABACIÓN (VIDEO) Compatible con el formato AVCHD ver. 2.0: MPEG4-AVC/H.264

FORMATO DE GRABACIÓN (FOTOGRAFÍAS) Compatible con DCF ver. 2.0, compatible con Exif ver. 2.3, compatible con MPF Baseline

RESOLUCIÓN DE VIDEO 1440 x 1080/60i (HQ, LP), 60i (FX,FH), HD:1920 x 1080/60p (PS), MP4: 1280 x 720 30p

VEL. DE GRAB. DE VIDEO (ABR/VBR) FH: aprox. 17 Mbps, FX: aprox. 24 Mbps, HQ: aprox. 9 Mbps, LP: aprox. 5 Mbps, PS HD: aprox. 28 Mbps, mp4: aprox. 3 Mbps

TAMAÑO DE IMAGEN (MODO FOTOGRAFÍA) 6,9 megapíxeles 4:3 (3024 x 2272), G: 9,2 megapíxeles 16:9 (4032 x 2272)

TAMAÑO DE IMAGEN (MODO PELÍCULA) 9,2 megapíxeles 16:9 (4032 x 2272)

TAMAÑO DE IMAGEN (MODO FOTOGRAFÍA) 2,1 megapíxeles 16:9 (1920 x 1080) (de video)

TAMAÑO DE IMAGEN (GRABACIÓN DUAL) 2,1 megapíxeles 16:9 (1920 x 1080), 9,2 megapíxeles 16:9 (4032 x 2272)

MODO PROGRESIVO HD: 60p, grabación progresiva, mp4: 30p, grabación progresiva

OPTIMIZADOR DE RANGO DINÁMICO SÍ

Audio

FORMATO DE GRABACIÓN DE AUDIO Dolby® Digital estéreo de 2 canales, Dolby® Digital Stereo Creator (modo de video SD o HD), MPEG-4 AAC-LC 2 canales (modo de video mp4)



MICRÓFONO Micrófono de zoom incorporado

PARLANTE Parlante monoaural

Interfaz

TERMINALES DE ENTRADA Y SALIDA Ranura de tarjeta de memoria, Salida HDMI® (micro), Salida compuesta, USB (tipo A, integrado)/USB 2.0 de alta velocidad (almacenamiento masivo/MTP)

CUBIERTA DE LENTE Manual

Reproducción

MODOS DE REPRODUCCIÓN Escenario de puntos destacados (guardar/reproducir/borrar), Música de fondo destacada (4 archivos de música preinstalados), Presentación de diapositivas (fotografía), Reproducción de puntos destacados (solo videos HD)

Potencia

BATERÍA INCLUIDA NP-BX1

CARGA POR USB Sí (CC 5 V 800 mA)

CONSUMO DE ENERGÍA (PANTALLA LCD) HD: 1,8 W

Debe incluir

- Batería recargable (NP-BX1)
- Adaptador de CA
- Cable de soporte de conexión USB

- HDMI (micro)
- Manual



2

- Brillo / Lúmenes: 2.700 Ansi lúmenes.
- Formatos compatibles con 4:3 y 16:9
- Sistema de proyección Tecnología 3LCD de Epson.
- Método de proyección: Proyección frontal, posterior, inversa y del techo
- Lámpara: 200 W UHE
- TV Compatible: Compatible con la televisión de alta definición HDTV: 480i, 480p, 720p, 1080i
- Reproducción de colores: 24bits - 16,7 millones de colores.
- Tarjeta de sonido: 5 Watts.
- Distancia de proyección: 0,87 mts a 6 mts.
- Requerimientos eléctricos:
Voltaje: 100 V - 240 V CA
Frecuencia: 50-60 Hz
- Control remoto: Selección de fuente, encendido, aspecto, modo de color, volumen, e-zoom, A/V mute, congelar, menú, página arriba y abajo, ayuda, auto.
- Contraste: 3000:1.
- Plazo de garantía de 12 meses como mínimo certificada por escrito por el proveedor. La garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo.
- Los equipos deben entregarse con cables de alimentación con tres patas planas (tierra, neutro y línea) tipo australiano.



ANA MARÍA MÉNDEZ
Directora de Compras