SONY

DSC-W100

Cyber-shot W100 - Extraordinaria en todo: 8,1 megapíxels efectivos, alta sensibilidad ISO para mayor nitidez, lente Carl Zeiss® con zoom óptico 3x, ajustes de exposición manual, pantalla LCD extragrande de 2,5 pulg., batería STAMINA de larga duración y todo ello en una exclusiva carcasa de aluminio.



Especificaciones técnicas

Ten en cuenta que las características y especificaciones pueden diferir de un país a otro.

Óptica

Optica	
Zoom óptico	3x
Zoom de precisión digital	6x
Zoom inteligente	hasta 15x (con VGA)
F	2,8-5,2
Longitud focal (f= mm)	7,9-23,7
Longitud focal (f=conversión de 35 mm)	38-114
Macro (cm)	Panorámico: 6-infinito, Teleobjetivo: 30-infinito
Lente rotatoria (grados)	NO
Diámetro de filtro (mm)	no
Compatibilidad con lentes de conversión	no
NightShot	No
NightFraming	No
Óptica Carl Zeiss® Vario-Tessar®	Sí

CCD

Tipo CCD	Super HAD CCD™
Tamaño (pulg.)	1/1,8
Sistema de exploración	Entrelazado

Cámara

Píxels efectivos (megapíxels)	8.1
Procesador de imagen real	Sí
Conversión A/D (DXP) (Bit)	14.0
Conversor de alta resolución	Sí
NR Clear RAW	Sí

Método de enfoque automático (Simple)	Sí
Método de enfoque automático (Monitor)	Sí
Método de enfoque automático (Continuo)	No
Área de enfoque automático (Multipunto)	Sí
Área de enfoque automático (Centro ponderado)	Sí
Área de enfoque automático (Puntual)	No
Área de enfoque automático (puntual flexible)	No
Enfoque manual	No
Preajuste de enfoque	Sí
Modo de apertura automático	SÍ
Modo de prioridad de apertura	NO
Modo de apertura manual	Sí
Modo de velocidad de obturador automático (seg.)	1/8-1/2000
Modo de prioridad a velocidad de obturadoción (seg.)	NO
Obturador lento con reductor de ruido	Sí
Alerta antimovimiento	Sí
Control de exposición	+/-2.0 EV, 1/3 EV paso
Balance de blancos	Autom. / Luz del día / Nublado / Fluorescente / Incandescente / Flash
Medición de luz (Multipatrón)	Sí
Medición de luz (Centro ponderado)	Sí
Medición de luz (Puntual)	Sí
Ajuste de nitidez	SÍ (3 pasos)
Ajuste de saturación	no
Ajuste de contraste	SÍ (3 pasos)
Bloqueo de exposición (AE Lock)	No
Ajuste de sensibilidad ISO	SÍ (Autom., 80, 100, 200, 400, 800, 1.250)
Selección de escena	Penumbra, Penumbra retrato, Toma suave, Paisaje, Playa
AF Illuminator	Sí
Modo Flash	Autom., Flash forzado, Sincronización lenta, Sin Flash
Limitaciones de distancia con flash (m)	ISO Automático: 0,2-6,0 m (An.) / 0,3-3,2m(T), ISO 1250: 1,0-10,5(An.) / 0.8-5.5m(T)
Flash previo	Sí
Reducción de ojos rojos	Sí
Flash con balance de blancos	No
Flash sincronizado diurno automático	Sí

LCD/Visor

Tamaño de pantalla (pulgadas)	2.5
Número total de puntos de LCD	115000.0
Tipo de monitor LCD	TFT
Control de brillo automático	Sí
Campo de visión LCD (%)	100.0
Visor óptico	Sí
Visor electrónico	No

Grabación

Memory Stick™ DUO ™ / Memory Stick PRO™ DUO ™ /
Soporte de grabación

Memory Stick PRO DUO ™ high speed/nternal
memory(64MB)

Formato de grabación	JPEG, MPEG1	
Interfaz de Memory Stick™ Pro	Paralelo	
DCF (Regla de diseño para sistema de archivos de cámara)	Sí	
DPOF (Formato de orden de impresión digital)	Sí	
Modo Ráfaga (instantáneas)	4.0	
Intervalo de ráfaga (seg. aproximados)	1.0	
Intervalo de ráfaga (modo de prioridad de velocidad, seg. aproximados)	0,8	
Tamaño de imagen fija (8,0 Mega, 3264 x 2448)	Sí	
Tamaño de imagen fija (5,0 Mega, 2592 x 1944)	Sí	
Tamaño de imagen fija (3,1 Mega, 2048 x 1536)	Sí	
Tamaño de imagen fija (2,0 Mega, 1632 x 1224)	Sí	
Tamaño de imagen fija (1,2 Mega, 1280 x 960)	Sí	
Tamaño de imagen fija (VGA, 640 x 480)	Sí	
Tamaño de imagen fija (Modo 3:2, 3264 x 2176)	Sí	
Tamaño de imagen fija (7,2 Mega, 3072 x 2304)	No	
Tamaño de imagen en movimiento (MPEG VX Fino, 640x480, 30 ppp)	SÍ	
Tamaño de imagen en movimiento (MPEG VX Estándar, 640 x 480, 16,6 ppp)	SÍ	
Tamaño de imagen en movimiento (correo en vídeo MPEG, 160x112, 8,3 ppp)	SÍ	
Multirráfaga	Sí	
Danna duratión /Ediatión		
Reproducción/Edición Pase de diapositivas		Sí
i aso ao alapositivas		01

Pase de diapositivas	Sí
Recorte	Sí
Cambio de tamaño	Sí
Zoom en reproducción	5x
División (MPEG)	Sí
Entrada y revisión (MPEG)	Sí
Marca de impresión	Sí

Generales

Generales	
Indicador de batería disponible	Sí
Indicador de Histograma	Sí
Indicador de advertencia de exposición	Sí
Indicador de espacio restante en disco/Memory Stick™	Sí
Etiqueta privada Exif	Sí
Soporte para accesorio	No
Zapata de conexión directa	No
Zapata de accesorios avanzada	No
PTP (Protocolo de transferencia de imágenes)	Sí
Print Image Matching	Sí
PictBridge™	Sí
Modo demostración	Sí

Tiempo de puesta en marcha (seg. aproximados)	1.3
Idioma del menú	inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, neerlandés, ruso, sueco, noruego, danés, finlandés, polaco, húngaro, checo
Función Bluetooth™	No

Conectores

Terminal multiuso	Sí
E/S digital (USB)	no
USB 2.0 de alta velocidad	Sí
Terminal para accesorios	No

Consumo/Otros

Sistema de baterías	Lithium N
Batería suministrada	NP-BG1
Stamina (duración de la batería) con la batería suministrada en condiciones de filmación normales	180 minutos y 360 disparos (medido conforme a norma de la CIPA)
Pila para reloj	Manganeso-Litio(MC621)
Peso (g)	161.0
Peso con accesorios (g)	192.0

Software suministrado Visor Cyber-shot, controlador USB

Batería recargable (NP-BG1), cargador de batería (BC-CSG), cable de alimentación, cable múltiple, correa de Accesorios suministrados

mano, CD-ROM,

Dimensiones

Anchura (mm)	94.2
Altura (mm)	60.6
Profundidad (mm)	24.8