

## 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

#### 📷 Óptica

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
Convertor 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 obturación (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	
Soporte de grabación	Memory Stick™ DUO™ / Memory Stick PRO™ DUO™ / iMemory Stick PRO DUO™ high speed/internal 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	
<b>Multitirráfaga</b>	Sí	
 Reproducción/Edición		
Pase de diapositivas		Sí
Recorte		Sí
Cambio de tamaño		Sí
Zoom en reproducción		5x
División (MPEG)		Sí
Entrada y revisión (MPEG)		Sí
<b>Marca de impresión</b>		Sí
 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	litio NP-BG1; 3,6 V	

Batería suministrada	PAQUETE DE ALIMENTACIÓN NP-BG1, IONES DE LITIO 76 g, A
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
Accesorios suministrados	BATERÍA RECLARGABLE, CARGADOR DE BATERÍA, CABLE DE ALIMENTACIÓN, MULTICABLE, CORREA DE MANO, CD-ROM,

 Dimensiones

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