

## DSC-W50

La Cyber-shot W50 - Carcasa de aluminio ligera con una amplia gama de características: 6 megapixels efectivos, alta sensibilidad para mayor nitidez, lente de zoom óptico de 3x Carl Zeiss®, gran pantalla brillante LCD de 2,5 pulg. y tecnología STAMINA de larga duración.



### Especificaciones técnicas

#### 📷 Óptica

Zoom óptico	3x
Zoom de precisión digital	6x
Zoom inteligente	hasta 13x (con VGA)
F	2,8-5,1
Longitud focal (f= mm)	5,1-15,3
Longitud focal (f=conversión de 35 mm)	31-93
Macro (cm)	Panorámico: 12-infinito, Teleobjetivo: 50-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 / 2,5
Sistema de exploración	Entrelazado

#### 📷 Cámara

Pixels efectivos (megapixels)	6.0
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)	No
Área de enfoque automático (Puntual)	No
Área de enfoque automático (puntual flexible)	No

Enfoque manual	No
Preajuste de enfoque	No
Preajuste de enfoque (m)	NO
Modo de apertura automático	SÍ
Modo de prioridad de apertura	NO
Modo de apertura manual	No
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	Automático, Luz, Nuboso, Fluorescente, Incandescente
Medición de luz (Multipatrón)	Sí
Medición de luz (Centro ponderado)	No
Medición de luz (Puntual)	Sí
Ajuste de nitidez	SÍ (3 pasos)
Ajuste de saturación	SÍ (3 pasos)
Ajuste de contraste	SÍ (3 pasos)
Bloqueo de exposición (AE Lock)	No
Ajuste de sensibilidad ISO	SÍ (Autom., 80, 100, 200, 400, 800, 1000)
Selección de escena	Penumbra, Penumbra retrato, Toma suave, Paisaje, Playa, Nieve, Alta sensibilidad
AF Illuminator	Sí
Modo Flash	Autom., Flash forzado, Sincronización lenta, Sin Flash
Limitaciones de distancia con flash (m)	Gran angular: 0,2-7,0, Teleobjetivo: 0,5-3,8
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)	2.0
Número total de puntos de LCD	85000.0
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™ / Memoria interna (32 MB)
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)	7.0
Intervalo de ráfaga (seg. aproximados)	0,8
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 en movimiento (MPEG VX Fino,	SÍ

640x480, 30 ppp)	
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>Multirráfaga</b>	Sí
 Reproducción/Edición	
Pase de diapositivas	Sí
Recorte	Sí
<b>Cambio de tamaño</b>	Sí
<b>Zoom en reproducción</b>	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
<b>Zapata de conexión directa</b>	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)	1.7
Idioma del menú	inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, neerlandés, ruso, sueco, noruego, danés, finlandés, polaco, húngaro, checo
Función Bluetooth™	No
 Conectores	
E/S digital (USB)	Sí
USB 2.0 de alta velocidad	Sí
Terminal para accesorios	No
 Consumo/Otros	
Sistema de baterías	2 pilas de hidruro de metal de níquel AA, 2 pilas alcalinas AA, 2 pilas primarias de óxido de níquel AA ZR6
Batería suministrada	2 pilas alcalinas AA
Stamina (duración de la batería) con la batería suministrada en condiciones de filmación normales	80 minutos y 160 fotografías (medida realizada conforme a la norma de la CIPA)
Pila para reloj	Manganeso - Silicona (MS621F)
Peso (g)	133.0
Peso con accesorios (g)	181.0
Software suministrado	Visor Cyber-shot, controlador USB
Accesorios suministrados	2 pilas alcalinas AA, cable USB, correa de mano, CD-ROM
 Dimensiones	
Anchura (mm)	88.9
Altura (mm)	57.1

Profundidad (mm)

22.9