

DSC-S40

La cámara compacta Cyber-shot S40, a pesar de su pequeño tamaño, dispone de una lente Carl Zeiss® Vario-Tessar® de alta calidad, un zoom óptico 3x y una resolución de imagen de 4,1 megapíxels efectivos que permiten obtener unos excelentes resultados.



Especificaciones técnicas

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

📷 Óptica

Zoom óptico	3x
Zoom de precisión digital	6x
Zoom inteligente	hasta 10x (con VGA)
F	2,8-5,1
Longitud focal (f= mm)	5,1-15,3
Longitud focal (f=conversión de 35 mm)	32-96
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
Imagen con brillo uniforme	Sí
Óptica Carl Zeiss® Vario-Tessar®	Sí

📷 CCD

Tipo CCD	Super HAD CCD™
Tamaño (pulg.)	1 / 2,7
Sistema de exploración	Entrelazado

📷 Cámara

Píxels efectivos (megapíxels)	4.1
Conversión A/D (DXP) (Bit)	14.0
Convertor de alta resolución	Sí
Reductor de ruido 'Clear Colour'	Sí
Reductor de ruido 'Clear Luminance'	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	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 (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)
Selección de escena	Penumbra, Penumbra retrato, Toma suave, Paisaje, Playa, Nieve, Velas
AF Illuminator	Sí
Modo Flash	Autom., Flash forzado, Sincronización lenta, Sin Flash
Limitaciones de distancia con flash (m)	Panorámico: 0,2-3,8; Teleobjetivo: 0,5-2,1
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)	1.5
Número total de puntos de LCD	76800.0
Tipo de monitor LCD	Híbrida de TFT
Control de brillo automático	Sí
Campo de visión LCD (%)	100.0
Visor óptico	No
Visor electrónico	No




Grabación

Soporte de grabación	Memory Stick™ / Memory Stick PRO™ / 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)	4.0
Intervalo de ráfaga (seg. aproximados)	0,7
Tamaño de imagen fija (4,1 Mega, 2304 x 1728)	Sí
Tamaño de imagen fija (3,1 Mega, 2048 x 1536)	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, 2304 x 1536)	Sí
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

Reproducción/Edición

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

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)	1.7	
Idioma del menú	Inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, holandés, ruso y sueco	
Función Bluetooth™	No	
 Conectores		
E/S digital (USB)		NP
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	190 minutos y 380 disparos (medida realizada conforme a la norma de la CIPA)	
Pila para reloj	Manganeso - Silicona (MS621F)	
Peso (g)	132.0	
Peso con accesorios (g)	180.0	
Software suministrado	Picture Package, PIXELA ImageMixer, controlador USB	
Accesorios suministrados	2 pilas alcalinas AA, cable USB, correa de mano, CD-ROM	
 Dimensiones		
Anchura (mm)		99.0
Altura (mm)		51.7
Profundidad (mm)		34.2