

# SONY

## DSC-W70

Cyber-shot W70 - Ofrece versatilidad en una carcasa compacta de aluminio: 7,2 megapíxeles efectivos, alta sensibilidad ISO para mayor nitidez, lente Carl Zeiss® con zoom óptico de 3x, pantalla LCD extragrande de 2,5 pulg. y tecnología STAMINA de larga duración.



### 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 14x (con VGA)                                 |
| F                                       | 2,8-5,2   |
| Longitud focal (f= mm)                  | 6,3-18,9  |
| Longitud focal (f=conversión de 35 mm)  | 38-114  |
| Macro (cm)                              | Gran angular: 2-infinito, Teleobjetivo: 50-infinito |
| Lente rotatoria (grados)                | NO  |
| Diámetro de filtro (mm)                 | 30 (CON ANILLO ADAPTADOR)                           |
| Compatibilidad con lentes de conversión | SÍ (CON ANILLO ADAPTADOR)                           |
| 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

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Píxeles efectivos (megapíxeles) | 7.2  |
| Procesador de imagen real       | Sí   |
| Conversión A/D (DXP) (Bit)      | 14.0 |

|  |  |
|--|--|
| Convertor de alta resolución                       | Si   |
| NR Clear RAW                                       | Si   |
| Método de enfoque automático (Simple)              | Si   |
| Método de enfoque automático (Monitor)             | Si   |
| Método de enfoque automático (Continuo)            | No   |
| Área de enfoque automático (Multipunto)            | Si   |
| Área de enfoque automático (Centro ponderado)      | Si   |
| Área de enfoque automático (Puntual)               | No   |
| Área de enfoque automático (puntual flexible)      | No   |
| Enfoque manual                                     | No   |
| Preajuste de enfoque                               | Si   |
| Modo de apertura automático                        | SÍ   |
| Modo de prioridad de apertura                      | NO   |
| Modo de apertura manual                            | No   |
| Modo de velocidad de obturador automático (seg.)   | 1-1/2000   |
| Modo de prioridad a velocidad de obturación (seg.) | NO   |
| Obturador lento con reductor de ruido              | Si   |
| Alerta antimovimiento                              | Si   |
| 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)                      | Si   |
| Medición de luz (Centro ponderado)                 | Si   |
| Medición de luz (Puntual)                          | Si   |
| 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, 1.000)   |
| Selección de escena                                | Penumbra, Penumbra retrato, Toma suave, Paisaje, Playa, Nieve, Alta sensibilidad           |
| AF Illuminator                                     | Si   |
| Modo Flash   | Autom., Flash forzado, Sincronización lenta, Sin Flash                                     |
| Limitaciones de distancia con flash (m)            | ISO Automático: 0,2-3,7 m (An.) / 0,3-2,1 m (T), ISO 1000: 0,7-6,5 m (An.) / 0,4-3,7 m (T) |
| Flash previo                                       | Si   |
| Reducción de ojos rojos                            | Si   |
| Flash con balance de blancos                       | No   |
| Flash sincronizado diurno automático               | Si   |

#### **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  | Si       |
| Campo de visión LCD (%)       | 100.0    |
| Visor óptico                  | Si       |
| Visor electrónico             | No       |

## Grabación

|   |   |
|---|---|
| Soporte de grabación  | Memory Stick Duo™ / Memory Stick PRO Duo™ / Memoria interna (58 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)                                  | 0,9   |
| Intervalo de ráfaga (modo de prioridad de velocidad, seg. aproximados)  | 0,8   |
| 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 (7,2 Mega, 3072 x 2304)                           | 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 video 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)        | 1.6   |
| 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 - Silicona (MS621F)   |
| Peso (g)  | 127.0   |
| Peso con accesorios (g)   | 157.0   |
| Software suministrado   | Visor Cyber-shot, controlador USB   |
| Accesorios suministrados  | Batería recargable (NP-BG1), cargador de batería (BC-CSG), cable de alimentación, cable múltiple, correa de mano, CD-ROM, |

#### Dimensiones

|                  |      |
|------------------|------|
| Anchura (mm)     | 88.9 |
| Altura (mm)      | 57.1 |
| Profundidad (mm) | 22.9 |