

# Especificaciones

## Cámara

- Tipo de producto : Cámara digital (para fotografía y visualización)
- Sistema de grabación
- Fotografía : Grabación digital, JPEG (de acuerdo con las Normas de Diseño para Sistema de Archivos de Cámara (DCF))
  - Estándares aplicables : Exif 2.2, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
  - Sonido con fotografías : Formato de onda
  - Vídeo : Soporte QuickTime Motion JPEG
- Memoria : xD-Picture Card (16 – 512 MB)
- Núm. de fotografías almacenables (cuando se utiliza una tarjeta de 16 MB) : Fotografía (sin sonido)

Modo de grabación	Tamaño imagen	Capacidad de la tarjeta en número de fotografías
SHQ	2560 × 1920	4 cuadros
HQ		13 cuadros
SQ1	2048 × 1536	20 cuadros
SQ2	1600 × 1200	24 cuadros
	1280 × 960	38 cuadros
	1024 × 768	58 cuadros
	640 × 480	90 cuadros

### Vídeo (con sonido)

Modo de grabación	Tamaño imagen	Tiempo de grabación restante
HQ	320 × 240 (15 cuadros/seg.)	41 seg.
SQ	160 × 120 (15 cuadros/seg.)	1 min. 45 seg.

- Núm. de fotografías almacenables cuando se utiliza una batería nueva (completamente cargada) : Aprox. 130 marcos (en función de los estándares de medición de la vida de la batería CIPA)
- Núm. de píxeles efectivos : 5.000.000 de píxeles
- Elemento captador de imágenes : CCD de 1/2,5" (filtro de colores primarios), 5.400.000 de píxeles (brutos)
- Objetivo : Objetivo Olympus de 5,8 mm a 11,6 mm, f3,5 a f4,9 (equivalente a un objetivo de 35 mm a 70 mm en una cámara de 35 mm)

Sistema fotométrico	: Medición ESP digital, medición por puntos
Velocidad de obturación	: 1/2 a 1/1000 seg. (máx. 4 seg. en modo de escena nocturna)
Alcance de fotografía	: 0,5 m a $\infty$ (normal) 0,2 m a $\infty$ (modo macro) 0,08 m a 0,5 m (sólo T) (modo supermacro)
Monitor	: Pantalla LCD TFT a color de 1,8", 134.000 píxeles
Tiempo de carga del flash	: Aprox. 5 segundos (se utiliza una batería nueva completamente cargada y el tiempo de carga se mide a temperatura normal después de un disparo de flash completo).
Conector exterior	: Multiconector
Sistema de calendario automático	: 2000 hasta 2099
Resistente al agua	
Tipo	: Equivalente a la norma IEC 529 IPX4 (bajo las condiciones de ensayo de OLYMPUS)
Significado	: La cámara no resultará dañada si le salpica agua desde cualquier dirección.
Entorno de funcionamiento	
Temperatura	: 0°C a 40°C (funcionamiento)/ -20°C a 60°C (almacenamiento)
Humedad	: 30% a 90% (funcionamiento)/ 10% a 90% (almacenamiento)
Fuente de alimentación	: Sólo una batería de iones de litio Olympus LI-30B Adaptador de CA especificado por Olympus (opcional)
Dimensiones	: 95 mm (Anch.) × 55,5 mm (Alt.) × 27,5 mm (Prof.) (excluyendo los salientes)
Peso	: 115 g (sin la batería ni la tarjeta)

### Tarjeta xD-Picture Card

Tipo de memoria	: NAND flash EEPROM
Entorno de funcionamiento	
Temperatura	: 0°C a 55°C (funcionamiento) -20°C a 65°C (almacenamiento)
Humedad	: 95 % o inferior
Voltaje	: 3V (3,3V)
Dimensiones	: 20 × 25 × 1,7 mm

### Batería LI-30B de iones de litio

Tipo	: Batería recargable de iones de litio
Voltaje estándar	: CC 3,6V
Capacidad estándar	: 645 mAh
Duración de la batería	: Aprox. 300 recargas completas (varía según el uso)
Temperatura recomendada	: 10°C a 40°C (durante la carga)/ -10°C a 60°C (funcionamiento)/ -20°C a 35°C (almacenamiento)
Dimensiones	: 34 × 27 × 8,5 mm
Peso	: Aprox. 16 g

### Cargador de batería LI-30C

Requisitos de potencia	: CA 100 a 240V (50 a 60 Hz)
Salida	: CC 4,2V 550 mA
Tiempo de carga	: Aprox. 110 min.
Movilidad del equipo	: Móvil (sólo de tipo plug-in)
Temperatura recomendada	: 10°C a 40°C (funcionamiento)/ -25°C a 65°C (almacenamiento)
Dimensiones	: 74 × 52 × 30 mm
Peso	: Aprox. 55 g (tipo plug-in) Aprox. 50 g (tipo de cable de CA, sin el cable de CA)

Es

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.