

Especificaciones

General

- **Nombre**
 - Zenmuse XT2
- **Dimensiones**
 - Con objetivo de 25 mm: 123.7×112.6×127.1 mm
 - Con otros objetivos: 118.02×111.6×125.5 mm

Estabilizador

- **Intervalo de vibración angular**
 - $\pm 0.01^\circ$
- **Soporte**
 - Desmontable
- **Intervalo controlable**
 - Inclinación: $+30^\circ$ a -90° .
 - Paneo: $\pm 320^\circ$
- **Rango mecánico**
 - Inclinación: $+45^\circ$ a -130°
 - Paneo: $\pm 330^\circ$
 - Rotación: -90° a $+60^\circ$
- **Velocidad máx. controlable**
 - Inclinación: $90^\circ/s$, Paneo: $90^\circ/s$

Cámara térmica

- **Termógrafo**
 - Microbolómetro VOx no refrigerado
- **FPA/Formatos digitales de vídeo**

- 640×512
336×256
- **Zoom digital**
 - 640×512: 1x, 2x, 4x, 8x
 - 336×256: 1x, 2x, 4x
- **Pixel pitch**
 - 17 μm
- **Banda espectral**
 - 7.5-13.5 μm
- **Tasa de refresco**
 - 30 Hz
- **Tasa de refresco exportable**
 - <9 Hz
- **Sensibilidad (NETΔ)**
 - <50 mk @ f/1.0
- **Rango de escena (Alta ganancia)**
 - 640×512: -25° to 135°C
 - 336×256: -25° to 100°C
- **Rango de escena (Baja ganancia)**
 - -40° to 550°C
- **Almacenamiento de archivos**
 - Tarjeta microSD*
- **Formatos de fotografía**
 - JPEG, TIFF, R-JPEG
- **Formatos de vídeo**
 - 8 bits: MOV, MP4 14 bits: TIFF Sequence, SEQ**

Cámara visual

- **Sensor**
 - 1.1.7" CMOS
 - Píxeles efectivos: 12 M
- **Objetivo**

- Objetivo fijo
Enfoque a 8 mm
FOV 57.12°× 42.44°
- **Zoom digital**
 - 1x, 2x, 4x, 8x
- **Formatos fotográficos**
 - JPEG
- **Formatos de vídeo**
 - MOV, MP4
- **Resoluciones de vídeo**
 - 4K Ultra HD: 3840×2160 29.97p
FHD: 1920×1080 29.97p
- **Modos de funcionamiento**
 - Captura, grabación, reproducción
- **Modos de fotografía**
 - Disparo único, Disparo en ráfaga (3/5 fotogramas)
Intervalo (2/3/5/7/10/15/20/30 s)
- **Mensajes textuales**
 - Compatible
- **Antiparpadeo**
 - Auto, 50 Hz, 60 Hz
- **Almacenamiento**
 - Tarjeta microSD
Capacidad máxima: 128 GB. UHS-3 requerido.
Modelo recomendado: Sandisk Extreme 16/32 GB UHS-3 microSDHC Sandisk
Extreme 64/128 GB UHS-3 microSDXC
- **Sistema de archivo compatibles**
 - FAT 32 (≤32GB), exFAT (>32GB)

Procesado de imagen y control de la interfaz

- **Optimización de imagen**
 - Sí

- Digital Detail Enhancement
 - Sí
- Control de la polaridad (caliente negro/caliente blanco)
 - Sí
- Color y paletas monocromáticas (LUTs)
 - Sí

Modelos – Opciones de objetivo y resolución

- Modelos de objetivos térmicos
 - 9 mm, 13 mm, 19 mm, 25 mm
- 640×512 FoV, iFoV
 - N/A, f/1.25 45°×37° 1.308 mr, f/1.25 32°×26° 0.895 mr, f/1.1 25°×20° 0.680 mr
- 336×256 FoV, iFoV
 - f/1.25 35°×27° 1.889 mr, f/1.25 25°×19° 1.308 mr, f/1.25 17°×13° 0.895 mr, N/A
- Distancia mínima de enfoque
 - 3.2 cm, 7.6 cm, 15.3 cm, 30 cm
- Distancia hiperfocal
 - 2.1 m, 4.4 m, 9.5 m, 21m
- Profundidad de campo hiperfocal
 - 1.1 m, 2.2 m, 4.8 m, 11m
- Notas
 - La tarjeta SD localizada cerca del objetivo, sólo se utiliza para almacenar TIFF Sequence y vídeo RAW SEQ. El vídeo en otros formatos se almacenará en la otra tarjeta SD*Se recomienda utilizar ImageJ para reproducir el vídeo en TIFF Sequence y Flir Tools para reproducir el vídeo SEQ.



Teléfono 961 223 6657
 Whatsapp 961 130 0509
www.hobbytuxtla.com
info@hobbytuxtla.com

