# Tapo C400 KIT

Hoja de Especificaciones — Sistema de Cámara Inalámbrica + Panel Solar

TP-Link

| 45 min | 180 Días | 1080P | IP65 |
|---|---|---|---|
| Luz Solar Diaria para Carga Continua | Autonomía de Batería (5,200 mAh) | Full HD + Visión Nocturna Color | Resistencia a la Intemperie |

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**Energía Solar Continua**
Panel solar incluido con cable de 1 metro y ángulo ajustable para mantener la cámara alimentada durante todo el año.

**Detección por IA Sin Costo**
Identificación inteligente de personas y eventos de movimiento en tiempo real sin suscripción obligatoria.

**Visión Nocturna a Color**
Focos de luz blanca integrados que ofrecen imágenes claras y coloridas incluso en oscuridad total.

**Batería de Respaldo**
Batería recargable integrada de 5,200 mAh para un funcionamiento garantizado en días nublados.

**Hasta 512 GB Locales**
Ranura para tarjeta microSD de hasta 512 GB o almacenamiento opcional en la nube Tapo Care.

**Alarma Disuasoria**
Sirena audible integrada (70 dBA) y luz blanca configurables para disuadir intrusos automáticamente.

## ESPECIFICACIONES DE CÁMARA Y ÓPTICA

| | |
|---|---|
| **Sensor de Imagen** | CMOS de barrido progresivo de 1/3” |
| **Lente & Apertura** | Distancia Focal: 3.16 mm ±5% \| Apertura: F1.6 ±5% |
| **Campo de Visión (FOV)** | 116.7° ±3° (Diagonal), 99.7° ±3° (Horizontal), 53.8° ±3° (Vertical) |
| **Resolución Máxima** | 1080P Full HD (1920 × 1080 px) a 15 fps |
| **Compresión & Imagen** | Compresión H.264 \| Procesamiento de Imagen: 3DNR, WDR |
| **Visión Nocturna IR** | 2× LEDs Infrarrojos de 850 nm (Alcance de hasta 10 m / 32.8 ft) |
| **Iluminadores Frontales** | 2× Focos de Luz Blanca (Activables por movimiento o desde la App) |
| **Audio & Sirena** | Micrófono y altavoz integrados (Audio bidireccional) \| Sirena de 70 dBA a 3 metros |

## SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y PANEL SOLAR

| | |
|---|---|
| **Batería de la Cámara** | Batería recargable de Iones de Litio de 5,200 mAh (hasta 180 días sin sol) |
| **Panel Solar Incluido** | Tapo Solar Panel \| Conector USB Type-C a prueba de intemperie |
| **Potencia del Panel** | Voltaje máx. de carga: 5.2 V \| Potencia máx. de carga: 2.5 W |
| **Entrada de Carga (CA)** | 5.0 V, 1.0 A vía USB Type-C (Adaptador de pared no incluido) |

## DETECCIÓN Y FUNCIONES INTELIGENTES

| | |
|---|---|
| **Sensores de Detección** | Sensor PIR / Movimiento Único (FOV horizontal de 110°) + Luz Ambiental |
| **Detección por IA** | Detección de Movimiento + Detección de Personas por IA (Sin cargos adicionales) |
| **Configuración de Zonas** | Zonas de Actividad y Zonas de Privacidad ajustables vía App Tapo |
| **Integración Domótica** | Compatible con Google Assistant, Amazon Alexa y Samsung SmartThings |
| **Compatibilidad con Hubs** | Conexión directa a Wi-Fi o mediante Tapo Hub H200 / H500 |

## CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE RED

| | |
|---|---|
| **Estándar Inalámbrico** | Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Banda de 2.4 GHz |
| **Velocidades Soportadas** | 802.11b: 11 Mbps \| 802.11g: 54 Mbps \| 802.11n: 72.2 Mbps |
| **Seguridad Inalámbrica** | Encriptación AES de 128 bits con SSL/TLS \| WPA/WPA2-PSK |
| **Protocolos de Red** | TCP/IP, DHCP, ICMP, DNS, NTP, HTTPS, TCP, UDP |

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y AMBIENTALES

| | |
|---|---|
| **Clasificación de Protección** | IP65 (Apto para lluvia, polvo y ambientes en exterior) |
| **Dimensiones Físicas** | **Cámara:** 81 × 48 × 58.32 mm (3.19 × 1.89 × 2.3 in)<br>**Panel Solar:** 173.4 × 120.4 × 15.7 mm (6.82 × 4.74 × 0.62 in) |
| **Pesos** | **Cámara:** 205 g (7.23 oz) \| **Panel Solar:** 158 g (5.57 oz) |
| **Temperatura de Operación** | Operación: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)<br>Carga de Batería: 0 °C ~ 45 °C (32 °F ~ 113 °F) |
| **Certificaciones** | CE, FCC, DOE, CEC, RCM, KC, NCC, BSMI, NTRA, IP65 |

## CONTENIDO DEL EMPAQUE

- 1× Cámara de Seguridad Tapo C400
- 1× Panel Solar Tapo
- 1× Soporte para Cámara & 1× Soporte Ajustable para Panel Solar
- 1× Cable de Carga USB Type-C & Cable Integrado del Panel Solar (1m)
- 5× Tornillos de Montaje & 5× Taquetes / Anclas de Pared
- 2× Plantillas Adhesivas de Montaje
- 1× Guía de Inicio Rápido

**Aviso importante:** Este documento no constituye una hoja de especificaciones técnica oficial emitida por la marca; no obstante, la información expuesta ha sido extraída y estructurada fielmente a partir de la documentación publicada en la página oficial del fabricante.
**Fuente oficial:** https://www.tapo.com/en/product/smart-camera/tapo-c400-kit/#tapo-product-spec