Tapo C400

Hoja de Especificaciones — Cámara de Seguridad Inalámbrica para Exterior

TP-Link

180 Días	1080P	IA Gratis	IP65
Batería de Larga Duración	Full HD + Color Nocturno	Detección de Personas y Movimiento	Resistencia a la Intemperie

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

100% Sin Cables
Batería recargable integrada que permite instalación en cualquier lugar sin tomas de corriente.

Detección con IA Gratuita
Identifica personas y movimientos reduciendo falsas alertas sin costo de suscripción.

Visión Nocturna a Color
Focos integrados de luz blanca que permiten capturar imágenes nítidas en color durante la noche.

Almacenamiento Local de 512 GB
Soporte para tarjeta microSD de hasta 512 GB o almacenamiento en la nube Tapo Care.

Alarma de Luz y Sonido
Activa luz blanca y sirena de alerta para disuadir intrusos al detectar movimiento.

Panel Solar Opcional
Compatible con paneles solares Tapo (A201/A200) para alimentación continua sin recargar.

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 | Ajustes de imagen: 3DNR, WDR
Visión Nocturna IR	2× LEDs IR de 850 nm (hasta 10 metros / 32.8 ft)
Iluminación Integrada	2× Focos de Luz Blanca (Activación por movimiento o vía App)
Audio & Sirena	Micrófono y altavoz integrados (Audio bidireccional) | Sirena de 70 dBA a 3 metros

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y BATERÍA

Fuente de Alimentación	Batería recargable integrada de Iones de Litio (hasta 180 días de autonomía)
Compatibilidad Solar	Compatible con Paneles Solares Tapo (se venden por separado)
Entrada de Carga	5.0 V, 1.0 A a través de puerto USB Type-C (Adaptador no incluido)
Voltaje de Entrada CA	100-240 V, 50/60 Hz, 0.2 A (al utilizar cargador opcional)

DETECCIÓN Y FUNCIONES INTELIGENTES

Sensores de Detección	Sensor de Movimiento Único (FOV horizontal de 110°) + Sensor de Luz Ambiental
Modos de Detección IA	Detección de Movimiento + Detección de Personas por IA (Incluso sin suscripción)
Zonas Personalizadas	Zonas de Actividad y Zonas de Privacidad configurables desde la App
Notificaciones de Salida	Notificaciones en tiempo real | Captura en miniatura (requiere Tapo Care)
Ecosistemas Inteligentes	Compatible con Google Assistant, Amazon Alexa y Samsung SmartThings
Compatibilidad con Hubs	Funciona de forma directa por Wi-Fi o conectada a Tapo Hub H200 / H500

CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE RED

Conexión Inalámbrica	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Banda de 2.4 GHz (Directo a Router)
Velocidades Soportadas	11b: 11 Mbps | 11g: 54 Mbps | 11n: 72.2 Mbps
Seguridad y Encriptación	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 OPERATIVAS

Protección Ambiental	Grado IP65 (Totalmente hermético contra lluvia, polvo e intemperie)
Dimensiones de la Cámara	81 × 48 × 58.32 mm (3.19 × 1.89 × 2.3 pulgadas)
Opciones de Montaje	Montaje en Pared con soporte ajustable de rotación múltiple
Temperaturas de Operación	Operación: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Carga de Batería: 0 °C ~ 45 °C (32 °F ~ 113 °F)
Humedad Soportada	10% ~ 90% RH (Sin condensación)
Certificaciones	CE, FCC, DOE, CEC, RCM, KC, NCC, BSMI, NTRA, IP65

CONTENIDO DEL EMPAQUE

- 1× Cámara de Seguridad Tapo C400
- 1× Soporte de Montaje para Cámara
- 1× Cable de Carga USB (Type-C)
- 2× Tornillos de Montaje & 2× Anclajes/Taquetes
- 1× Plantilla Adhesiva de Montaje
- 1× Guía de Inicio Rápido

Nota y Aclaración: Este documento no constituye una hoja de especificaciones oficial emitida directamente por la marca, sin embargo, toda la información técnica y características expuestas han sido recopiladas fielmente desde el sitio web oficial del fabricante.
Fuente oficial: https://www.tapo.com/en/product/smart-camera/tapo-c400/#tapo-product-spec