



14+  
for age



## MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL DRONE F35

## Tabla de contenido

Introducción	1
Precauciones de seguridad	1
Funciones de control remoto	4
Diagrama de drones	5
Modo de control remoto dual Método de funcionamiento del control remoto Instale la aplicación Contixo F35	9
	10
	10
Vuelo	11
Vuelo de WayPoint	20
Modo de órbita	21
Configuración de vuelo	22
Funciones de la cámara	22
Cómo encontrar las especificaciones de un dron perdido	23
	27
Lista de piezas (incluidas)	29
Solución de problemas	30

## **PREFACIO:**

### **Gracias por comprar el dron Contixo F35 RC**

El Contixo F35 Drone es un quadcopter diseñado específicamente para los desarrolladores de aplicaciones de drones para permitirle llevar sus aplicaciones al aire rápidamente. Esta plataforma de desarrollo está destinada a ser modificada por los desarrolladores de acuerdo con su criterio profesional. Contixo no ha establecido limitaciones de operación para el kit ni ha probado ninguna configuración que no sea la configuración básica que se envía de fábrica con la configuración predeterminada. Los desarrolladores son responsables de probar y garantizar la seguridad de su propia configuración y de establecer los límites operativos de esas configuraciones. F35 Drone está diseñado y fabricado por Contixo, Inc. en el sur de California, EE. UU. Hecho en China.

## **IMPORTANTE:**

Nunca permita que niños o adolescentes operen el dron y manténgalos alejados mientras está en funcionamiento. Nunca permita que los adultos operen el dron sin comprender completamente las instrucciones.

## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:**

**La seguridad:** El dron F35 fue diseñado y fabricado pensando en la seguridad. Su seguridad también depende de una formación adecuada y un funcionamiento atento. No instale, opere, mantenga o repare el dron sin leer y comprender este manual y las etiquetas de la unidad.

**Responsabilidad del propietario:** Para mantener su dron correctamente y garantizar la seguridad del operador, es responsabilidad del propietario del dron leer y seguir estas instrucciones:

Siga todas las instrucciones de configuración, operación y mantenimiento.

Lea y siga todas las instrucciones de seguridad. Manténgalos disponibles para los operadores.

Asegúrese de que todos los operadores estén debidamente capacitados, sepan cómo operar de manera segura y estén debidamente supervisados.

No opere el dron hasta que esté seguro de que todas las piezas están en su lugar y funcionan correctamente.

Inspeccione cuidadosamente el dron de forma regular y realice todo el mantenimiento necesario.

Realice el mantenimiento y el mantenimiento del dron solo con piezas de repuesto aprobadas.

Guarde todas las instrucciones de forma permanente con el producto.

¡Utilice este producto solo si se puede utilizar de forma segura!

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase b, de acuerdo con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, el equipo puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si su equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión (lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Ajuste o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.
- Tenga en cuenta que los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**ADVERTENCIA: EL PRODUCTO SOLO DEBE SER UTILIZADO POR ADULTOS Y NIÑOS DE 14 AÑOS O MÁS. SE REQUIERE SUPERVISIÓN ADULTA PARA NIÑOS MENORES DE 14 AÑOS.**

**ADVERTENCIA: LA CARGA DE LA BATERÍA DEL DRONE DEBE SER SUPERVISADA EN TODO MOMENTO POR UN ADULTO. DESCONECTE LA BATERÍA CUANDO ESTÉ COMPLETAMENTE CARGADA. NO SOBRECARGUE LA BATERÍA.**



+



+



+



Volar en abierto  
Áreas

Fuerte  
Señal GPS

Mantener  
Línea de visión

Vuela abajo  
400 pies (120 m)



Evite volar sobre o cerca de obstáculos, multitudes, líneas eléctricas de alto voltaje, árboles, aeropuertos o agua.

NO vuele cerca de fuentes electromagnéticas fuertes, como líneas eléctricas y estaciones base, ya que puede afectar la brújula a bordo.



NO use el dron en condiciones climáticas adversas como lluvia, nieve, niebla y velocidades del viento superiores a 7 m / so 16 mph.



Manténgase alejado de la rotación  
hélices y motores

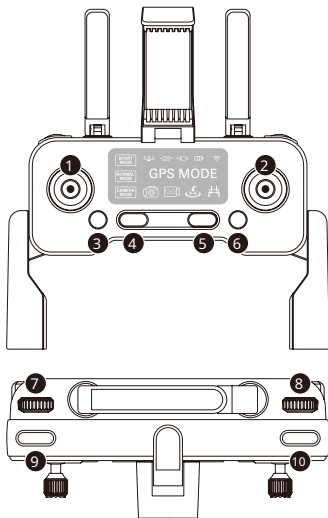


Zona de exclusión aérea



Es importante comprender las pautas básicas de vuelo, por su seguridad y la de quienes lo rodean. No olvide leer las pautas de seguridad antes del vuelo.

## Funciones de control remoto



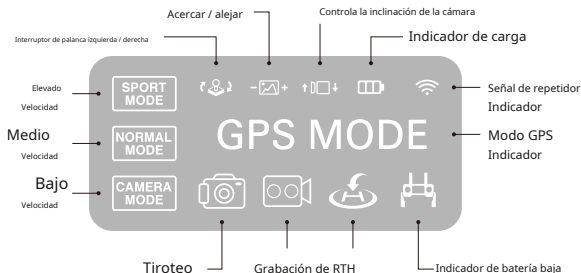
1. Palanca del acelerador
2. Palo de dirección
3. Alternar velocidad
4. Parada de emergencia (haga clic una vez, luego MANTENGA PULSADO 3 segundos)
5. Botón de encendido

ENCENDIDO: haga clic una vez, la luz se enciende

APAGADO - Haga clic una vez, luego MANTENGA PULSADO 3 segundos hasta que la luz se apague

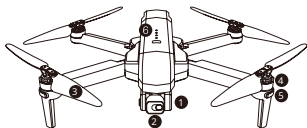
Cuando no hay ninguna operación en 10 minutos, el control remoto se apagará automáticamente.

6. Alternar modo RTH / GPS: presione una vez para iniciar RTH. Mantenga pulsado durante 5 segundos para activar y desactivar el GPS.
7. Dial para acercar / alejar
8. Gimbal Dial: controla la inclinación vertical de la cámara.
9. Botón de captura de fotos
10. Iniciar / detener la grabación de video



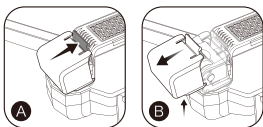
Consejo: cuando la batería del control remoto está baja, la luz indicadora de encendido del control remoto parpadeará repetidamente. Cuando esto ocurra, aterrice el dron lo antes posible y cargue el control remoto.

## Diagrama de Drone



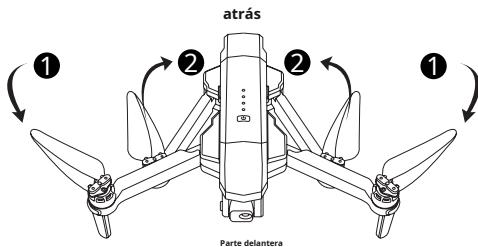
1. Gimbal estabilizador de 2 ejes
2. Cámara WiFi 4K
3. Hélice
4. Motor
5. Indicador LED
6. Batería inteligente

- A. Abra la hebilla del gimble cover.
- B. Levante la cubierta del gimble y luego quítela con cuidado.



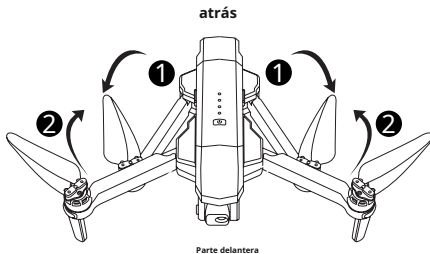
## Despliegue del dron -

Primero desdobra los brazos delanteros, luego desdobra los brazos traseros.



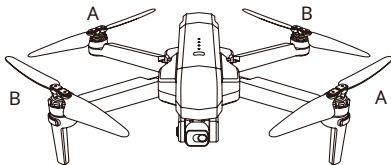
## Plegar el dron -

Dobla los brazos traseros primero, luego dobla los brazos delanteros.

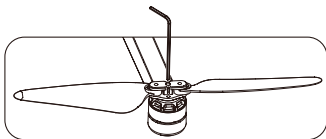


## Instalación de las hélices -

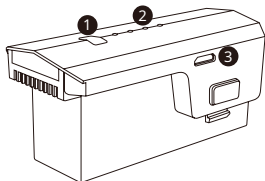
Consejo: Tanto las hélices como los motores están marcados con A, B (hélice A con motor A y hélice B con motor B).







## Batería de vuelo inteligente



1. Botón de encendido
2. Indicador de carga de la batería
3. Puerto de carga USB

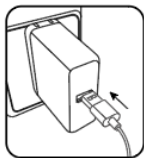
Bajo ← Electricidad → Elevado



- Para encender, MANTENGA PRESIONADO el botón de encendido durante 3 segundos. Para apagarlo, mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos.
- Cuando la batería del vuelo está baja, el indicador de energía azul comenzará a parpadear y el indicador de batería del dron en la aplicación Contixo F35 se volverá rojo. Aterrice el dron inmediatamente y carga la batería para evitar cortes de energía innecesarios.

## Carga la batería

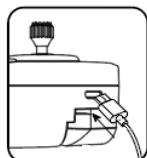




Adaptador de teléfono:  
5V / 3A (no incluido)



Tiempo de carga:  
Aproximadamente 4.5 horas



Control remoto  
Tiempo de carga:  
Aproximadamente 25 minutos

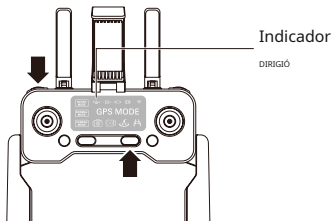
Consejo: cuando la batería del control remoto está baja, la luz indicadora de encendido del control remoto seguirá parpadeando. Cargue el mando a distancia.

#### Instrucciones de carga de la batería de litio

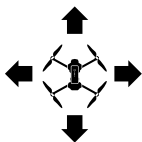
1. Carga: ya sea encendido o apagado, la aeronave se puede cargar. Inserte el cable USB en el puerto USB del cargador y conéctelo al puerto de carga de la batería para cargar. El indicador del dron comenzará a parpadear en azul durante la carga. Cuando esté completamente cargado, el indicador del dron cambiará a azul fijo.
2. El dron se puede cargar con un cargador de viaje o de automóvil.
3. La batería del dron tarda unas 4,5 horas en cargarse por completo. El tiempo de vuelo es de unos 26 minutos.
4. La batería de litio del control remoto tarda unos 25 minutos en cargarse por completo.

(Durante la carga, el indicador del control remoto es rojo. Cuando está completamente cargado, el indicador del control remoto se iluminará en azul fijo).

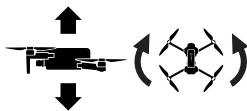
## Mando a distancia de configuración dual



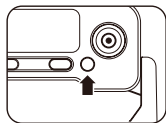
- Apague el control remoto. Mantenga presionado (cámara) y luego presione (encendido) al mismo tiempo. Dos pitidos significan que el joystick derecho ha cambiado a la palanca del acelerador, el indicador LED está encendido. APAGADO.
- Apague el control remoto. Sostener (cámara) luego presione (poder) en el mismo tiempo. Dos pitidos significan que el joystick izquierdo ha cambiado a la palanca del acelerador, el indicador LED está apagado.



Palo izquierdo

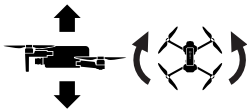


Palo derecho

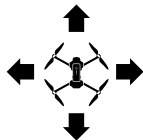


Nota: cuando el dron está en interiores con una señal de GPS débil, (las luces parpadean rápidamente en azul + blanco), manteniendo presionado (RTH) durante 5 segundos para desactivar el modo GPS y el dron se puede operar en el modo normal. Todas las funciones de GPS se desactivarán.

## MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO



Joystick del acelerador



Joystick de dirección



### Instale la aplicación Contixo F35

Busque "Contixo F35" en la App Store. Busque "Contixo F35" en Google Play Store.

Sistemas operativos requeridos: iOS 10.0 o superior / Android 5.0 o superior

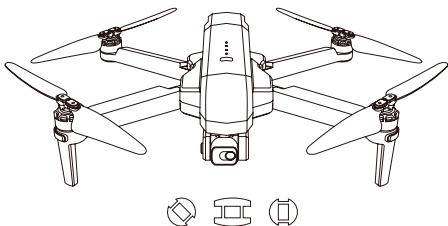


Contixo F35

## VUELO

### Paso 1: enciende el dron y colócalo en una superficie nivelada

- El dron se ajustará automáticamente a esta superficie nivelada.
- Todas las luces parpadean en rojo.



### Paso 2: encienda el control remoto y empareje con el dron

- Encienda el control remoto y vincule la aeronave automáticamente.
- Cuando las luces traseras parpadean en azul y las luces delanteras en blanco, el emparejamiento se realiza correctamente.

NOTA: Puede conectarse a la señal WiFi del dron en este momento para ver el dron actual en la aplicación Contixo F35, o esperar hasta que el GPS esté calibrado.

### Paso 3: Conectar la aplicación



- Conecte su teléfono inteligente al WiFi del dron y verifique el estado del dron en la aplicación "Contixo F35".
- Abra la aplicación "Contixo F35" en su teléfono inteligente para acceder a la interfaz de control.

Haga clic en el botón "CONTROLES" para ingresar a la interfaz de la aplicación.



#### INTRODUCCIÓN DE LA APLICACIÓN

Espere hasta que el estado del dron en la parte superior izquierda de la pantalla indique "Listo para volar" antes de iniciar el vuelo. Esto asegurará que su GPS esté sincronizado y su dron esté listo para volar.



Seguimiento de objeto



Seguimiento de GPS



Música



VR



Ángulo de la lente



Foto  
Gesto



Video  
Gesto



Waypoint



Efectos



Zoom

Menú principal



Batería remota



Señal GPS



Configuración de la batería del dron



Despegue con una tecla

Estado de la tarjeta SD



GPS volver a casa

Cambio de foto / video



Más funciones

Obturador



Galería media

(Una clave para compartir)



Pies de altura)

D N/A ft

H N/A ft

DS N/A ft

VS N/A ft

Distancia (pies)

Velocidad (pies / seg)



Sonido Grabación

## Paso 4: Calibración de la brújula

### Parte 1: Calibración de la brújula

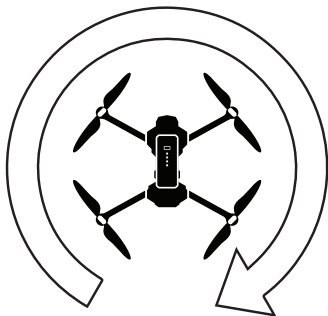
- Mueva y coloque los joysticks izquierdos a la 1 en punto y el joystick derecho a las 11 en punto.
- Las luces traseras parpadearán rápidamente en azul / rojo y blanco / rojo en el frente.
- Estado de la aplicación Drone: "Calibración de la brújula".



### Parte 2: Calibración de la brújula

- Manteniendo el dron nivelado y paralelo al suelo, recógelo por la espalda y gira tu cuerpo en un círculo completo (360 °).
- Las luces traseras se volverán azules fijas.
- NOTA: Si usa la aplicación, las instrucciones en pantalla pueden guiarlo.

Calibración horizontal



Calibración vertical





### Paso 3: Calibración de la brújula

- Desde abajo, sostenga el dron verticalmente para que la cámara mire hacia el suelo. Gire su cuerpo en un círculo completo (360 °).
- Las luces delanteras se volverán blancas fijas.
- Estado de la aplicación Drone: "Calibración de la brújula correcta"

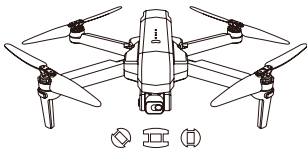
NOTA: Si la brújula no se calibra rápidamente, toque la pantalla en la aplicación Contixo F35 y reinicie el proceso de calibración.

### Paso 4: Restablecer la configuración de fábrica / Calibrar el giroscopio



- Empuje los joysticks en la posición de las 11 en punto (joystick izquierdo) y la 1 en punto (joystick derecho).
- Las luces parpadearán rápidamente en azul (trasera) y blanca (delantera).
- Estado del dron de la aplicación: "El giroscopio se está calibrando" y luego "El giroscopio está bien".

### Paso 5: Búsqueda GPS (NO use el modo GPS en interiores)



- Vuelva a colocar el dron en una superficie nivelada.
- Las luces volverán a parpadear rápidamente en azul (trasera) y blanca (delantera). Esto significa que el dron está buscando la señal GPS.
- Este proceso puede tardar unos minutos.
- Estado de la aplicación Drone: "Esperando señal de GPS"

NOTA: Espere a que las luces traseras estén en azul fijo y las luces delanteras en blanco antes de iniciar el despegue.

## Arranque / parada de motores



### Motores de arranque:

1. Coloque los joysticks en la posición de las 5 en punto (joystick izquierdo) y las 7 en punto (joystick derecho).
2. Los motores comenzarán a funcionar. Empuje el joystick izquierdo hacia arriba para despegar.

NOTA: Arranque los motores antes del despegue del dron.

**!** Las hélices giratorias pueden ser peligrosas. NO encienda los motores cuando haya personas cerca.

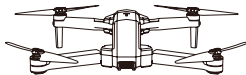
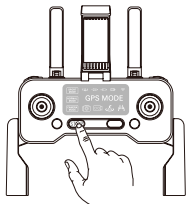
### Parando motores:

1. Vuelva a colocar los joysticks en la posición de las 5 en punto (joystick izquierdo) y de las 7 en punto (joystick derecho) y los motores se apagarán.
2. Los motores quedarán inactivos si no se operan después de 20 segundos.

Una vez que las luces se hayan encendido completamente, ¡estará listo para volar!

- Las luces azul (trasera) y blanca (delantera) son todas fijas (sin parpadear).
- Estado de la aplicación Drone: "Listo para volar".

### Parada de emergencia





Cerca de 42 pies

Parada de emergencia: haz clic una vez y mantén presionado **STOP** durante 3 segundos y el dron Apague inmediatamente y deje de volar si la altitud del dron está dentro de los 42 pies. Una unidad aerotransportada caerá del cielo. Si la altitud del dron es superior a 42 pies, la parada de emergencia no se activará.

Advertencia: cuando se utiliza la función de parada de emergencia durante la operación de vuelo, puede causar daños si el dron se estrella o puede lesionar a las personas que se encuentran debajo del dron.

## Modo Sígueme

Cuando la función Sígueme está activada, el dron seguirá el GPS de su teléfono inteligente donde quiera que vaya (asegúrese de que su teléfono inteligente esté conectado con el dron correctamente y utilice la aplicación Contixo F35).

1. Asegúrese de mantener el dron a una distancia de 32,8 a 328 pies.
2. Haga clic en  (persona que corre) en la interfaz de la aplicación.
3. Espere a que Drone Status en la aplicación muestre "Sígueme listo" en la esquina superior izquierda de la pantalla. El dron seguirá las coordenadas GPS del teléfono.
4. Vuelva a hacer clic en  (persona corriendo) en la interfaz de la aplicación para salir del modo Sígueme.



### Problemas comunes:

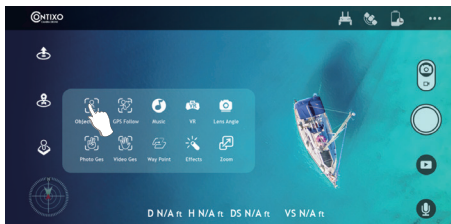
Es posible que el modo Sígueme no funcione si la señal de GPS de su teléfono es demasiado débil. Esto podría deberse a la pérdida de señal de los edificios y árboles circundantes o la congestión de demasiados teléfonos móviles en el área.

Vuela siempre en un área abierta y limpia, el dron F35 no tiene capacidad para evitar obstáculos cuando el dron regresa al área asignada.

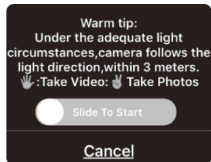



## Seguir objeto


Haga clic  luego haga clic en  (recuadro alrededor de persona u objeto). Toque el objeto o persona a la que desea rastrear, luego toque nuevamente para confirmar su selección. NOTA: Asegúrese de que el tamaño del marco que marca sea el mismo que el del objeto o la persona que toca, el marco no debe exceder el objeto o la persona en el marco de captura.



## Modo Selfie



Hacer clic  (mano con dos dedos) en la aplicación, siga el "Consejo cálido" en la aplicación Pantalla. Levanta 2 dedos para tomar una foto.

Haga clic  (mano con cinco dedos) en la aplicación, siga el "Consejo cálido" en la pantalla de la aplicación. Mueva su mano para comenzar a grabar video.

\* Hay una cuenta regresiva de 3 segundos antes de tomar un video o una foto.

NOTA: Los gestos con las manos se basan en su mano derecha.

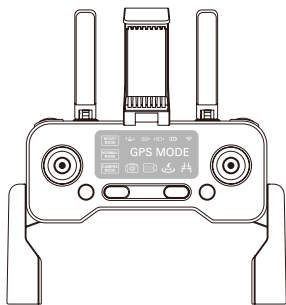
\* Esta función solo se puede utilizar cuando hay suficiente luz. Las áreas con poca luz o con poca luz pueden evitar que la cámara detecte sus gestos con las manos. **18**

## Regreso a casa (RTH)

- La función Return to Home (RTH) devuelve el dron al punto de despegue. Esta función solo se puede lograr en el modo GPS.
- Hay 3 tipos de RTH: RTH inteligente / RTH de batería baja / Conexión de falla RTH.

### Descripción de la función GPS de regreso a casa

Cuando el dron está haciendo la función Regresar a casa, primero volará directamente hacia arriba de acuerdo con la configuración de altitud de regreso a casa. Cuando saca el dron del modo principiante, debe establecer la altitud de retorno para que despeje cualquier objeto (edificios o árboles) en el área. Una vez que el dron alcance esta altura, se trasladará a la posición de inicio (despegue) y luego descenderá y aterrizará hasta el punto de partida.



Botón RTH



Botón RTH en la aplicación



### La batería baja activa el regreso a casa (RTH)

El RTH de batería baja se activa cuando la batería de vuelo se agota hasta un punto que puede afectar el regreso seguro del dron. El dron vuela de regreso a unos 100 pies de la última ubicación conocida.

### La falla de conexión desencadena el regreso a casa (RTH)

El dron entrará en el modo de regreso al hogar si se pierde la señal del control remoto. Vuelva a sincronizar el control remoto con el dron si el dron vuela de regreso a su vista. Baje el acelerador para aterrizar el dron en un área segura.

### Ajuste de la compensación en modo sin GPS

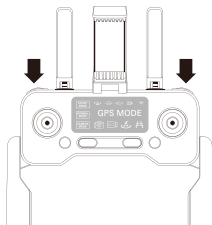
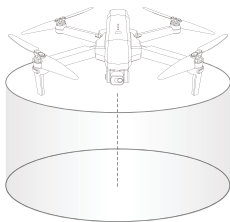
Si el dron vuela en modo Ninguno GPS, puede recortar el dron para obtener un vuelo más equilibrado. Mantenga pulsado hasta que emita un pitido, entrará en el modo de recorte. Manteniendo presionado el botón y empujando el joystick de dirección hacia el lado opuesto al mismo tiempo, el dron se desplaza para reequilibrarlo. Por ejemplo, si el dron se desplaza hacia la izquierda, empuje el joystick hacia la derecha para equilibrar el dron. Liberación para salir del modo de recorte.





### Vuelo de WayPoint



- Para iniciar un vuelo de WayPoint, primero descargue y guarde su mapa local en su teléfono inteligente. (Conecte su teléfono inteligente a la red a través de WiFi o 4G LTE, abra la aplicación F35 y habilite el modo Waypoint, verá un mapa y luego acerque al máximo, cuando el mapa se muestre por completo).
- Conecte con éxito el WiFi del dron con su teléfono inteligente, haga clic en (2 rectángulos) en la aplicación. Busque el círculo rojo (ALCANCE DE VUELO LIMITADO) / POSICIÓN DE DESPEGUE / POSICIÓN ACTUAL DEL DRONE en el mapa. Marque los puntos (hasta 16) que planea volar dentro del rango del Círculo Rojo en el mapa. Si desea restablecer los puntos o la ruta de vuelo, haga clic en Eliminar sencillo o Eliminar todos. Haga clic en Enviar y confirme para iniciar el vuelo WayPoint. Presione el joystick derecho en cualquier momento para cancelar la función WayPoint Flight.



## Modo de órbita



- Mueva el dron alrededor del punto central.
- Presione  (cámara) +  (cámara de video) en el control remoto al mismo tiempo. Mueva y coloque el dron en el rango de radio que prefiera (entre 6 pies y 328 pies) usando el joystick de dirección.
- Presione  (cámara) +  (cámara de video) en el control remoto al mismo tiempo nuevamente. El dron comenzará a volar de acuerdo con el rango de radio que establezca en el PASO 2 (Nota: si el rango del radio es inferior a 6 pies, el dron volará a 6 pies automáticamente).
- Mueva el joystick de dirección para cancelar el modo Órbita.

NOTA: Presione  (cámara) +  (cámara de video) en el control remoto en el mismo tiempo y la función Orbit se puede activar si el dron y el control remoto se emparejaron con éxito y el dron vuela.

## Configuración de vuelo

El modo GPS predeterminado es el modo principiante. En modo principiante:

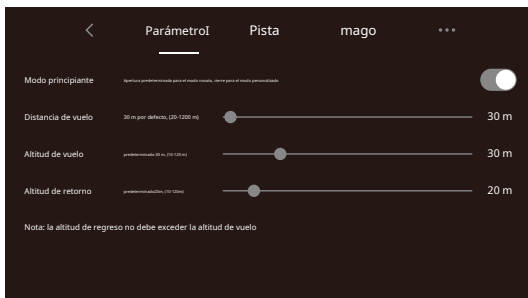
1. La distancia de vuelo desde el control remoto está limitada a entre 0 y 90 pies.
2. La altitud de vuelo desde el control remoto está limitada a entre 0 y 90 pies.
3. La altitud de regreso al hogar es inferior a 65 pies.

Puede desactivar el modo principiante para modificar los parámetros en la aplicación en su teléfono.

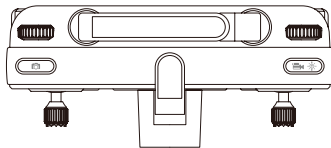


Configuración de vuelo

En la APLICACIÓN



## Funciones de la cámara





Iconos de aplicaciones






Tomar foto



Toma video

Presione  (cámara) en el control remoto o toque  (cámara) en la aplicación para tomar una foto. Aparece el indicador una vez, en la pantalla del control remoto parpadeará e indica que la cámara tomó una foto.

Presione  (cámara de video) en el control remoto o toque  (cámara de video) en la aplicación para grabar un video. El indicador en la pantalla del control remoto seguirá parpadearando, lo que indica que la cámara está grabando video.

Presione  (cámara de video) nuevamente para guardar el video. NO tome fotos mientras graba videos.

NOTA: Cuando utilice la aplicación "Contixo F35", las fotos y videos originales se comprimirán y guardarán en su teléfono inteligente.



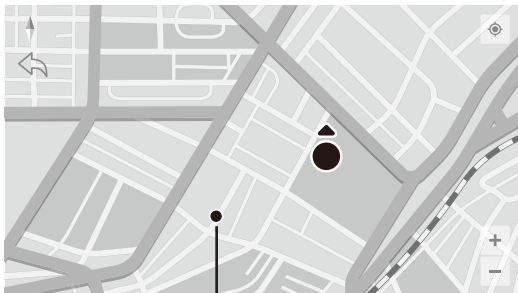
## Cómo encontrar un dron perdido

1. Continúe haciendo clic **Encuentra dron** (encontrar dron) para abrir el MAPA para localizar.



2. La última posición del dron perdido aparecerá en el mapa y podrá encontrar la última posición del dron según la etiqueta del mapa (error de unos 30 pies). Si llega al último punto conocido en el mapa y aún no puede ubicar el dron, puede intentar activar o desactivar la conexión wifi del dron. Reconectarse al wifi del dron establecería una conexión de transmisión en vivo y le daría una pista adicional para ubicar el dron. El dron Wifi transmitirá mientras la batería aún tenga energía.

Nota: La APLICACIÓN debe permanecer abierta todo el tiempo. Si la APP está cerrada, la última posición del dron desaparecerá del mapa.



Posición actual del teléfono móvil

# Fotos y video

Figura 1. Haga clic en Galería



Figura 2. Visualización de fotos

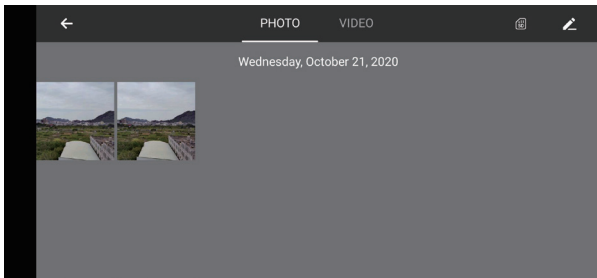
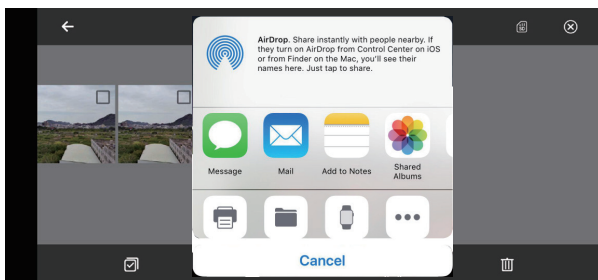





Figura 3. Botones de control



Figura 4. Uso compartido de fotografías con AirDrop



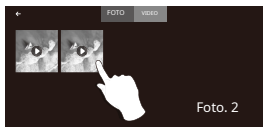
1. Abra la aplicación, haga clic en  (galería) para acceder a sus archivos de imagen y video (Imagen 1) (lista
2. Haga clic una vez o presione  de marcas de verificación) para elegir las fotos que desea compartir.
3. Haga clic en  (cuadro con flecha) para elegir las plataformas para compartir (Imagen 3).

Recordatorio: puede compartir hasta 9 imágenes al mismo tiempo, pero solo puede elegir un video para compartir a la vez.

## Guarde la foto y el video en el álbum de la aplicación móvil





Abra la APLICACIÓN y conecte el WiFi con el dron, haga clic en e ingrese a la galería de medios (Imagen 1).



Galería de aplicaciones: elija la foto y el video y guárdelos en el álbum móvil, haga clic en, la foto y el video se guardan en la galería móvil.



Tarjeta SD: haga clic en , elige foto y video y guárdelos en su móvil, haga clic en , foto y el video se guardan en la galería móvil.

NOTA: Una vez finalizada la toma y la grabación, la foto y el video se guardarán en la galería de aplicaciones o en la tarjeta SD, la resolución de la foto y el video guardados en la galería de aplicaciones es diferente a la de la tarjeta SD.

### tarjeta micro SD

Puede utilizar una tarjeta de memoria de hasta 128 GB con su dron.



Las imágenes y videos originales se guardan en la tarjeta microSD. Empuje ligeramente la tarjeta microSD para liberar la tarjeta de memoria. A continuación, inserte la tarjeta en el lector de tarjetas. Inserte el lector de tarjetas en la salida USB de una computadora para recuperar las fotos y videos de la tarjeta microSD. Las imágenes también se pueden ver en la aplicación.

Existen algunas restricciones para grabar a través de wi-fi. La mejor calidad posible de transmisión a través de Wi-Fi es 720p. La pérdida de la señal de Wi-Fi por interferencias provocará saltos o retrasos en las grabaciones de video. La mejor solución es agregar una tarjeta microSD para capturar video ininterrumpido.

Una tarjeta microSD ayuda a garantizar que se grabe la mejor calidad de video. La capacidad de tamaño más grande es de 128 GB, que mantendrá una buena cantidad de tiempo de grabación. Se recomienda una microSD de marca de alta calidad para un rendimiento óptimo; es posible que algunas marcas de menor calidad no sean compatibles. Este dron solo puede admitir un sistema de archivos de FAT32.

Si la tarjeta microSD es nueva, primero asegúrese de que la tarjeta sea legible en su computadora portátil u otro dispositivo. Formatee la tarjeta microSD en el primer uso si no puede leer la tarjeta de memoria.

## ESPECIFICACIONES

### Zumbido

MODELO: F35

Peso (incluida la batería): 585 g / 20,6 oz Tiempo de vuelo: aproximadamente 30 minutos

Distancia de la cámara WIFI: 400 m ~ 1200 m (1300 pies ~ 3900 pies) (al aire libre y sin obstáculos, según las condiciones y su dispositivo móvil) Modelo del motor: 1806

Desplazamiento automático: habilitado

Rango de temperatura de funcionamiento: 32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C)

Sistemas satelitales: GPS / GLONASS

Dimensiones: Desplegado: 44,5 cm de largo x 15,9 cm de ancho x 3,14 cm de alto Plegado: 6,92

pulgadas de largo x 4,13 pulgadas de ancho x 3,14 pulgadas de alto

### Cámara

Rango controlable: Paso: -90 ° a 0 °

Lente: FOV 100 °

Modo de fotografía fija: Foto de un solo disparo: JPEG

Vídeo: MP4

Memoria externa compatible: tarjeta microSD de hasta 32 GB-128 GB (Class10 / U1 o posterior, no incluida)

Sistemas de archivos compatibles: FAT32

Temperatura de funcionamiento: 32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C)

Aplicación móvil: "Contixo F35" en App Store y Google Play Store Rango de frecuencia 5 Ghz

CONFIGURACIÓN	MÉTODO DE ALMACENAMIENTO		RESOLUCIÓN	TRANSMISIÓN
				CUADROS POR SEGUNDO
4K	Teléfono	Foto	3840 X 2160P	
		Video	1280 X 720P	30 fps
	microSD	Foto	3840 X 2160P	
		Video	3840 X 2160P	30 fps

Latencia: Video de baja latencia (depende de las condiciones y del dispositivo móvil)

Sistemas operativos requeridos: IOS 9.0 o posterior / Android 5.0 o posterior

Dispositivos recomendados: Smartphones de 4.7 "a 6.5"

### Cable micro USB

Voltaje: 5 V / 3 A

Potencia nominal: ≤15

### WControl remoto

Frecuencia de funcionamiento: 2,4 GHz

Capacidad de la batería: 300 mAh Voltaje

de funcionamiento: 3,7 V

Distancia máxima de control: hasta 1500 M (4900 pies) (al aire libre y sin obstáculos)

Tiempo máximo de carga: aproximadamente 25 minutos Duración de la batería en el control: 11 horas máx.

Soporte para dispositivo móvil: teléfonos inteligentes de 4,7 "a 6,5"

Temperatura de funcionamiento: 32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C) **Batería**

### Drone

Capacidad: 2500 mAh

Voltaje: 11,1 V

Tipo de batería: polímero de

litio Energía: 27,75 Wh

Peso neto: 195 g / 6,8 oz Potencia

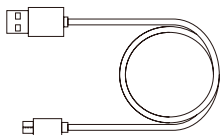
máxima de carga: 15 W

Tiempo máximo de carga: aproximadamente 4,5 horas

LISTA DE PIEZAS (Incluidas)



Hoja X 4



Cable USB  
Solo para cargar



Instrucciones



Llave Allen hexagonal



Tornillos X 12

## PROBLEMAS Y SOLUCIONES COMUNES

EL PROBLEMA	RAZÓN POSIBLE	SOLUCIÓN POSIBLE
Las luces del dron parpadean y no hay respuesta del dron cuando está en funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El control remoto no está sincronizado con el dron.</li> <li>• <b>Batería insuficiente poder.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte el Inicio rápido de la aplicación y vuelva a sincronizar el dron.</li> <li>• <b>Recargue la batería.</b></li> </ul>
Las palas giran, pero el dron no puede despegar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Batería insuficiente poder.</b></li> <li>• Las hélices están deformadas o dañadas.</li> <li>• Las hojas del lado A y del lado B están invertidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Recargue la batería.</b></li> <li>• <b>Reemplace las hélices.</b></li> </ul>
El dron tiembla fuertemente.	Las hélices están deformadas o dañadas.	Reemplace las hélices.
Drone no puede quedarse equilibrado en vuelo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Las cuchillas están deformadas</li> <li>• El motor no funciona correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reemplace las hélices.</b></li> <li>• <b>Reemplace el motor.</b></li> </ul>
El dron es inestable en vuelo como en el modo Sígueme.	El sensor de aceleración de tres ejes está desequilibrado.	Reinicie y vuelva a calibrar el dron.
El dron no se desplazará automáticamente en un solo lugar.	Campo magnético inestable.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vuelva a calibrar la brújula.</b></li> <li>• <b>Dron de restablecimiento de fábrica.</b></li> </ul>

### Cómo solucionar el problema de que Android no se conecta a Wi-Fi

Consejo 1. Reinicie el teléfono

Consejo 2. Activa y desactiva WiFi

Consejo 3. Desactiva el modo avión

Consejo 4. Desactive Bluetooth mientras soluciona problemas Consejo

5. Desactive el modo de ahorro de energía

Consejo 6. Apague el interruptor de red inteligente Consejo 7.

Ajuste la configuración de reconexión automática

Consejo 8. Utilice una aplicación de Administrador de conexión WiFi si es necesario.

Consejo 9. Asegúrese de que su teléfono admita Wifi de 5 Ghz



# Apoyo técnico

## ¿Tiene preguntas?

Correo electrónico: [support@contixo.com](mailto:support@contixo.com) De  
lunes a viernes de 9:00 a. M. A 4:00 p. M. PST

Para asegurarse de que su dron cumpla con los requisitos del entorno electromagnético de la estación de radio de aviación, volar dentro del alcance de 7 millas a cada lado tomando la línea central de la pista del aeropuerto como línea media está MUY PROHIBIDO. Volar dentro del alcance de 13 millas tomando ambos extremos de la pista como centro está MUY PROHIBIDO. También está PROHIBIDO volar en la ruta de la aerolínea. No use drones u otros drones voladores en áreas prohibidas o prohibidas por las leyes y regulaciones locales.



**INFORMACIÓN DEL CONTACTO**

Correo electrónico: [support@contixo.com](mailto:support@contixo.com) Sitio

web: [www.contixo.com](http://www.contixo.com) © 2020 Contixo Inc.

Todos los derechos reservados.

Contixo®, el logotipo de Contixo y personajes asociados, marcas comerciales y

Los elementos de diseño son propiedad y están autorizados por Contixo Inc.

**CONTIXO**®

**14+**  
for age



**MANUEL D'UTILISATION DU DRONE F35**

## Tabla de contenido

Introducción	34
Précautions de sécurité Fonctions de la télécommande Diagramme de drone	34 37 38
Modo doble télécommande	42
Méthode de fonctionnement de la télécommande	43
Installez l'application Contixo F35	43
Vol.	44
Vol Waypoint	53
Modo órbita	54
Réglage du vol	55
Fonctions de la caméra Comment trouver un drone perdu	55 56
Caractéristiques	60
Liste des pièces (inclus)	62
Dépannage	63

## **PREFACIO:**

### **Merci d'avoir acheté le drone Contixo F35 RC**

Le Drone Contixo F35 es un cuadricóptero especial conçu para los desarrolladores de aplicaciones de drones afin de vous permettre de faire voler vos aplicaciones rapidamente. Cette plate-forme de développement est destinée à être modifiée par les développeurs en fonction de leur jugement professionnel. Contixo n'a pas établi de limites de fonctionnement pour le kit ni testé des configuraciones autres que la configuration de base expédiée par défaut en usine. Les développeurs sont responsables de tester et d'assurer la sécurité de leur propre configuration, et d'établir les limites de fonctionnement de ces configuraciones.

Le drone F35 est conçu et fabriqué par Contixo, Inc. en Californie du Sud, USA. Fabriqué en Chine.

## **IMPORTANTE:**

Ne laissez jamais les enfants ou les jeunes adolescentes utiliser le drone et tenez-les éloignés pendant son fonctionnement. Ne permettez jamais à des adultes d'utiliser le drone sans bien comprendre les instructions.

## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:**

**Seguridad:** le drone F35 a été conçu et fabriqué dans un souci de sécurité. Votre sécurité dépend également d'une formación apropiada y d'un fonctionnement réfléchi. Ne pas instalador, utilizador, entretenir o réparer le drone sans lire et comprendre ce manuel et les étiquettes apposées sur l'unité.**Responsabilité du propriétaire:** afin de maintenir correctement votre drone et d'assurer la sécurité de l'opérateur, il est de la responsabilité du propriétaire du drone de lire et de suivre ces instrucciones:

Suivez toutes les instrucciones de configuración, de fonctionnement y de mantenimiento.

Lisez et suivez toutes les instructions de sécurité. Gardez-les facilement disponibles pour les opérateurs.

Assurez-vous que tous les opérateurs sont correctement formés, savent comment opérer en toute sécurité et sont correctement supervisés. N'utilisez pas le drone tant que vous n'êtes pas Certain que toutes les pièces sont en place et fonctionnent correctement.

Inspectez soigneusement le drone régulièrement et effectuez tous les travaux de maintenance nécessaires.

Réparez et entretenez le drone uniquement avec des pièces de rechange approuvées.

Conservez toutes les instructions en permanence avec le produit.

N'utilisez ce produit que s'il peut être utilisé en toute sécurité!

**COMENTARIO:** Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe b, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, l'équipement peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si votre équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision (ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement), l'utilisateur est animé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Ajustez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à un point de prise en un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.
- Veuillez noter que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

**AVISO: LE PRODUIT NE DOIT ÊTRE UTILISÉ QUE PAR DES ADULTES ET DES ENFANTS DE 14 ANS ET PLUS. VIGILANCIA D'UN ADULTE REQUIERE POUR LES ENFANTS DE MOINS DE 14 ANS.**

**AVISO: LA CHARGE DE LA BATTERIE DU DRONE DOIT ÊTRE SURVEILLÉE EN TOUT TEMPS PAR UN ADULTE. DÉBRANCHEZ LA BATTERIE UNE FOIS CUMPLIMIENTO CARGO NE SURCHARGEZ PAS LA BATTERIE.**

## Sécurité des vols



+



+



+



Voler en plein  
aire  
Dominios

GPS de señal  
poderoso

Maintenir la  
ligne de visée

Volez au-  
dessous de  
400 pieds  
(120 m)



Évitez de survoler ou à proximité d'obstacles, de foules, de lignes électriques à haute tension, d'arbres, d'aéroports ou d'eau.

NE volez PAS à proximité de sources électromagnétiques puissantes telles que des lignes électriques et les station de base car cela peut attacher la boussole embarquée.



N'utilisez PAS le drone dans des conditions météorologiques défavorables telles que la pluie, la neige, le brouillard et des vitesses de vent supérieures à 7 m / s ou 16 mph.



Restez à l'écart de la rotación  
hélices et moteurs

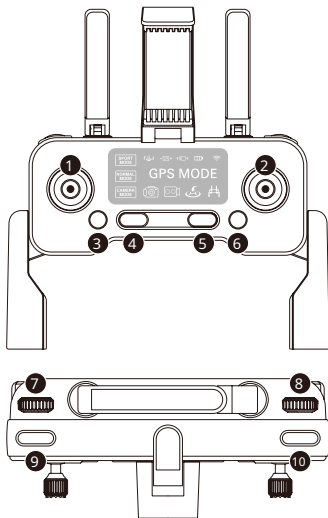


Zona de exclusión  
aérea



Il est important de comprendre les consignes de vol de base, pour votre sécurité et celle de votre entourage. N'oubliez pas de lire les consignes de sécurité avant le vol.

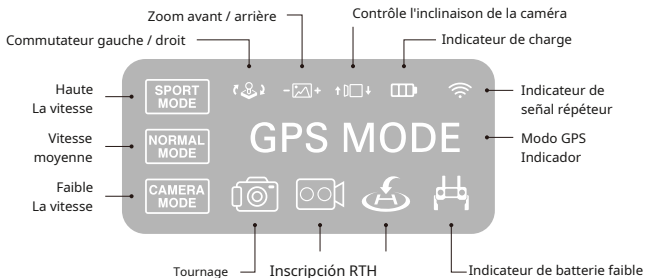
## Fonctions de la télécommande



1. Manette des gaz
2. Bâton de direction
3. Bascule de vitesse
4. Arrêt d'urgence (cliquez une fois, puis maintenez 3 secondes)
5. Bouton d'alimentation
6. ON - Cliquez une fois, la lumière s'allume
7. APAGADO - Cliquez une fois, puis maintenez 3 secondes jusqu'à ce que la lumière s'éteigne
8. Lorsqu'il n'y a aucune opération dans les 10 minutes, la télécommande est automatiquement mise hors tension.

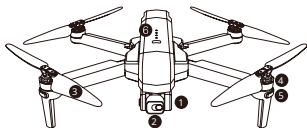


9. Modo RTH / GPS basculante - Appuyez une fois pour lancer RTH. Maintenez la touche enfoncée colgante 5 segundos para activar y desactivar le GPS.
10. Molette de zoom avant / arrière
11. Cadran de cardan - Contrôle l'inclinaison verticale de la caméra.
12. Bouton de capture de photo
13. Démarrer / arrêter l'enregistrement vidéo



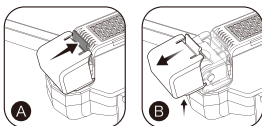
Conseil: lorsque la batterie de la télécommande est faible, le voyant d'alimentation de la télécommande clignote à plusieurs repite. Lorsque cela se produit, veuillez faire atterrir le drone dès que possible et recharger la télécommande.

## Diagrama de drone



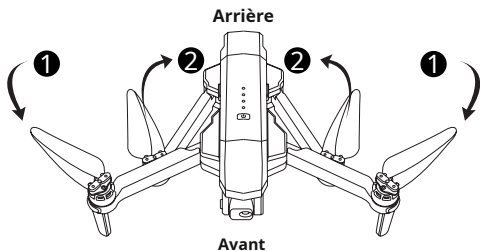
1. Cardan estabilizador de 2 ejes
2. Cámara WiFi 4K
3. Hélice
4. Moteur
5. LED indicador
6. Batterie intelligente

- A. Ouvrez la boucle du couvercle de la nacelle.
- B. Tirez le couvercle du cardan vers le haut, puis retirez-le doucement.



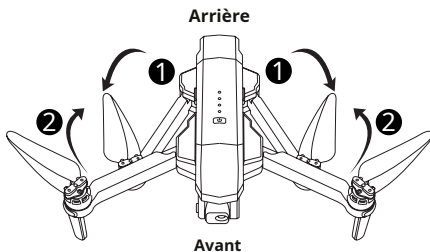
## Déplier le drone -

Dépliez d'abord les bras avant, puis déployez les bras arrière.



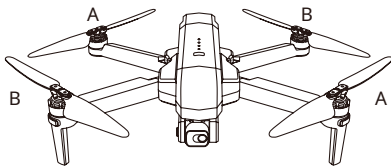
## Alicates le drone -

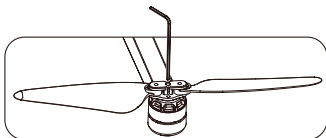
Pliez d'abord les bras arrière, puis repliez les bras avant.



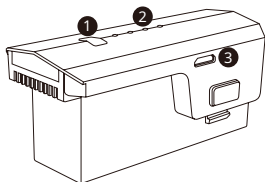
## Installation des hélices -

Astuce: les hélices et les moteurs sont marqués avec A, B (hélice A avec moteur A et hélice B avec moteur B).





## Batterie de vol intelligente



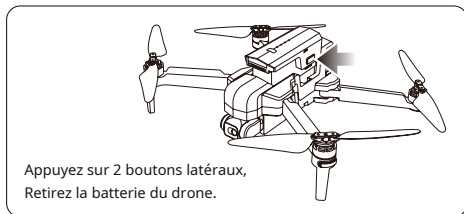
1. Bouton d'alimentation
2. Indicateur d'alimentation de la batterie
3. Puerto de carga USB

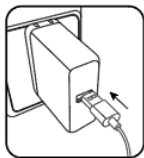
Faible ← Électricité → Haute



- Verter allumer, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé colgante 3 segundos. Pour éteindre, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé colgante 3 segundos.
- Lorsque la batterie de vol est faible, l'indicateur d'alimentation bleu commence à clignoter et l'indicateur de batterie du drone dans l'application Contixo F35 devient rouge. Faites atterrir le drone immédiatement et chargez la batterie pour éviter les pannes de courant inutiles.

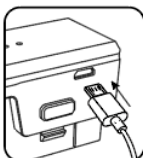
## Cargador la batterie



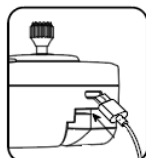


Adaptateur de  
téléfono:

5V / 3A (no incluido)



Temps de cargo:  
Ambiente 4.5 horas



Temps de charge de  
la télécommande:  
Environ 25 minutos

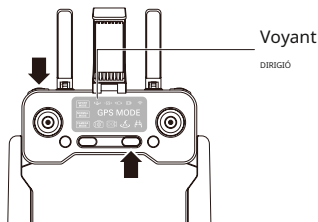
Conseil: lorsque la pile de la télécommande est faible, le voyant d'alimentation de la télécommande continue de clignoter. Veuillez charger la télécommande.

### Instrucciones de chargement de la batterie au lithium

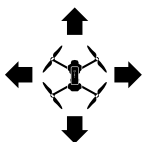
1. Carga: sous tension ou hors tension, l'avion peut être chargé. Insérez le câble USB dans le port USB du chargeur et connectez-vous au port de charge de la batería para el cargador. L'indicateur sur le drone commencera à clignoter en bleu lors du chargement. Lorsqu'il est complètement chargé, l'indicateur sur le drone devient bleu fixe.
2. Le drone peut être chargé par un chargeur de voyage ou de voiture.
3. La batterie du drone prend environ 4,5 heures pour une charge complète. Le temps de vol est d'environ 26 minutos.
4. La pile au lithium de la télécommande prend environ 25 minutos pour une charge complète.

(Colgante le chargement, le témoin de la télécommande est rouge. Lorsqu'il est complètement chargé, le témoin de la télécommande devient bleu fixe).

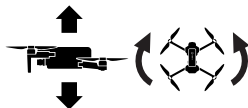
## Télécommande à double réglage



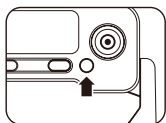
- Éteignez la télécommande. Maintenez (cámara) puis appuyez sur (alimentation) en même temps. Deux bips sonores signifient que le joystick droit est passé sur le manche des gaz, le voyant LED est éteint.
- Éteignez la télécommande. Maintenez (cámara) puis appuyez sur (alimentation) en même temps. Deux bips sonores signifient que le joystick gauche est passé sur le manche des gaz, le voyant LED est éteint.



Stick gauche

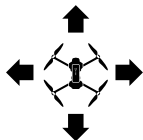


Stick droite

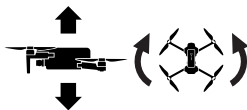


Comentario: lorsque le drone est à l'intérieur avec un signal GPS faible, (les lumières clignotent rapidement en bleu + blanc), maintenez (RTH) colgante 5 segundos para modo desactivar le GPS et le drone peut être utilisé en modo normal. Toutes les fonctions GPS seront désactivées.

## MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE



Manette des gaz



Manette de direction



### Instale la aplicación Contixo F35

Escanee el código subsiguiente con el teléfono inteligente votre después del télécharger l'application de contrôle de vol.

Código QR de la aplicación «Contixo F35» para el sistema Apple IOS (veuillez scanner ce code QR pour instalador ce logiciel).

código qr aquí



Código QR para la aplicación «Contixo F35» para el sistema Android (veuillez escáner código ce QR para instalador ce logiciel).

código qr aquí

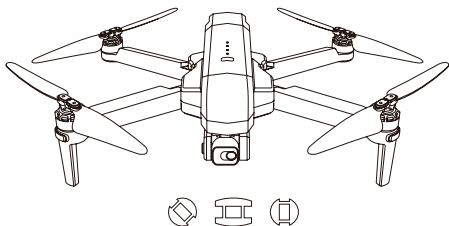


Contixo F35

## VOL

### Étape 1: Allumez le drone et posez-le sur une surface plane

- Placez le drone sur une surface plane.
- Tous les voyants clignotent en rouge.



### Étape 2: Allumez la télécommande et associez-la avec le drone

- Allumez la télécommande et reliez l'appareil automatiquement.
- Lorsque les feux arrière clignotent en bleu et les feux avant en blanc, le couplage est réussi.

COMENTARIO: vous pouvez vous connecter au signal WiFi du drone à ce moment pour afficher le drone actuel sur l'application Contixo F35, ou assurez-vous que le GPS soit calibré.

### Étape 3: connectez l'application



- Connectez votre smartphone au WiFi du drone et vérifiez l'état du drone dans l'application «Contixo F35».
- Ouvrez l'application «Contixo F35» sur votre smartphone pour accéder à l'interface de contrôle.

Haga clic en el botón «CONTRÔLES» para acceder a la interfaz de la aplicación.



## INTRODUCCIÓN DE LA APLICACIÓN

Attendez que l'état du drone en haut à gauche de l'écran indique «Prêt à voler» avant de commencer le vol. Cela garantira que votre GPS est synchronizado y que votre drone est prêt à voler.



Suivi d'objet



GPS Suivi



La musique



VR



Ángulo de objeto



Geste photo



Geste vidéo



Waypoint



Effets



Zoom



Menú principal



Pile de la télécommande



GPS de señal



Batterie de zumbido



Reglas



← Décollage à une clé État de la carte SD →



← Retour à la maison par GPS (RTH)

Foto de conmutación / video



← Más de funciones

Obturador →



Galerie des médias (Une clé à partager) →



Hauteur (pieds)



D N/A ft

H N/A ft

DS N/A ft

VS N/A ft

↑ Distancia (pieds)

┌──────────┐  
Vitesse (pieds / seg)



↑ Du hijo Inscríbese

## Étape 4: Calibrage de la boussole

### Partie 1: Calibrage de la boussole

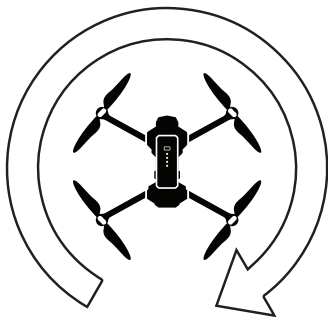
- Déplacez et positionnez les joysticks gauche à 1 heure et le joystick vers le bas à 11 heures.
- Les feux arrière clignotent rapidement en bleu / rouge et blanc / rouge à l'avant.
- Statut du drone de l'application: «Calibrage de la boussole».



### Partie 2: Calibrage de la boussole

- En gardant le drone à niveau et parallèle au sol, prenez-le par l'arrière et faites pivoter votre corps dans un cercle complet (360°).
- Les corrections des feux arrière deviendront bleues.
- **COMMENTAIRE:** si vous utilisez l'application, les instructions à l'écran peuvent vous guider.

Calibrer horizontal



Calibrage vertical



### Étape 3: Calibrage de la boussole

- Du bas, tenez le drone verticalement de sorte que la caméra soit tournée vers le sol. Faites pivoter votre corps dans un cercle complet (360 °).
- Corrections de Les feux avant deviendront blancs.
- État du drone de l'application: "Calibration de la boussole OK"

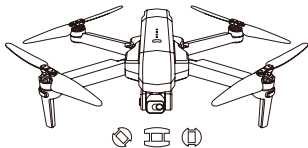
COMENTARIO: si la boussole ne se calibre pas rapidement, appuyez sur l'écran de l'application Contixo F35 et redémarrez le processus de calibrage.

### Étape 4: réinitialisation aux paramètres d'usine / étalonnage du gyroscope



- Poussez les manettes en position 11 heures (manette gauche) et 1 heure (manette droite).
- Les lumières clignent rapidement en bleu (arrière) et en blanc (avant).
- Statut du drone de l'application: «Le gyroscope est en cours d'étalonnage», puis «Gyroscope okay».

### Étape 5: Recherche GPS (NE PAS utiliser le mode GPS à l'intérieur)



- Posez le drone sur une plano de superficie.
- Les lumières reviennent au bleu (arrière) et au blanc (avant) clignotant rapidement. Ça signifie le drone recherche le signal GPS.
- Ce processus peut prendre quelques minutos.
- État de l'application Drone: «En attente du signal GPS»

COMENTARIO: Attendez que les feux arrière soient bleus fixes et les feux avant blancs avant de commencer le décollage.

## Démarrage / arrêt des moteurs



### Moteurs de démarrage:

1. Poussez les manettes en position 5 heures (manette gauche) et 7 heures (manette droite).
2. Les moteurs commenceront à fonctionner. Poussez le joystick gauche pour décoller.

COMENTARIO: démarrez les moteurs avant le décollage du drone.

- ⚠** Les hélices en rotation peuvent être dangereuses. NE démarrez PAS les moteurs lorsqu'il ya des personnes à proximité.

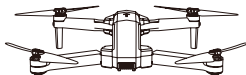
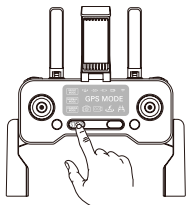
### Arrêt des moteurs:

1. Poussez les manettes en position 5 heures (manette gauche) et 7 heures (manette droite) et les moteurs s'arrêteront.
2. Les moteurs tourneront au ralenti s'ils ne sont pas utilisés après 20 secondes.

Une fois que les lumières sont allumées, vous êtes prêt à voler!

- Les voyants bleu (arrière) et blanc (avant) sont tous fixes (pas de clignotement).
- Statut du drone de l'application: «Prêt à voler».

### Arrêt d'urgence



Environ 42 pieds

Arrêt d'urgence: cliquez une fois **STOP** et maintenez colgante 3 secondes et le drone s'éteindra immédiatement et arrêtera de voler si l'altitude du drone est inférieure à 42 pieds. Une unité aérienne tombera du ciel. Si l'altitude du drone est supérieure à 42 pieds, l'arrêt d'urgence ne sera pas activé. Anuncio: lorsque vous utilisez la fonction d'arrêt d'urgence colgante le vol, cela peut causer des dommages si le drone s'écrase ou peut blesser des personnes sous le drone.

## Modo Suivez-moi

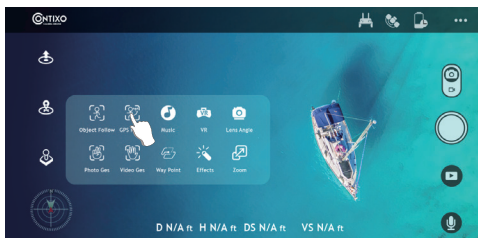
Lorsque la función Sígueme está activado, le drone suivra le GPS de votre smartphone partout où vous allez (asegúrese de que votre smartphone est correctement conectado au drone y utilice la aplicación Contixo F35).

1. Assurez-vous de garder le drone entre 32.8 et 328 pieds.
2. Cliquez sur (personne en cours d'exécution) sur l'interface de l'application.
3. Attendez l'état du drone sur l'application pour afficher le coin supérieur gauche de l'écran «Sígueme listo». Le drone suivra alors les coordonnées GPS du téléphone.
4. Cliquez à nouveau sur (personne en curso de ejecución) sobre la interfaz de la aplicación pour quitter le mode Suivez-moi.

## Problèmes courants:

Le mode Suivez-moi peut ne pas fonctionner si le signal GPS de votre téléphone est trop faible. Cela pourrait être dû à une perte de signal des bâtiments et des arbres environment o à la congestion due à un trop grand nombre de téléphones portables dans la région.

Volez toujours dans une zone dégagée et propre, le drone F35 n'a pas de capacité d'évitement d'obstacles lorsque le drone revient dans la zone assignée.



## Suivre l'objet

Cliquez puis cliquez (boîte autour de la personne ou de l'objet). Appuyez sur l'objet ou la personne que vous souhaitez suivre, puis appuyez à nouveau pour confirmer votre sélection.

COMENTARIO: assurez-vous que la taille du cadre que vous marquez est la même que celle de l'objet ou de la personne sur laquelle vous appuyez, le cadre ne doit pas dépasser l'objet ou la personne dans le cadre de capture.





## Modo selfie



 Prendre une photo

 Prendre une vidéo

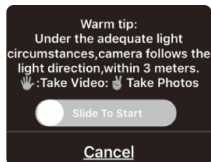
Cliquez  (main avec deux doigts) sur l'application, suivez le «conseil chaleureux» sur l'écran de l'application. Levez 2 doigts pour prendre une photo.

Cliquez  (main avec cinq doigts) sur l'application, suivez le «conseil chaleureux» sur l'écran de l'application. Agitez la main pour commencer l'enregistrement vidéo.

Il ya un compte à rebours de 3 secondes avant de prendre une vidéo ou une photo.

COMENTARIO: les gestes de la main sont basés sur votre main droite.

\* Cette fonction ne peut être utilisée que si la lumière est suffisante. Des zone faiblement éclairées ou faiblement éclairées peuvent empêcher la caméra de détecter vos gestes de la main.

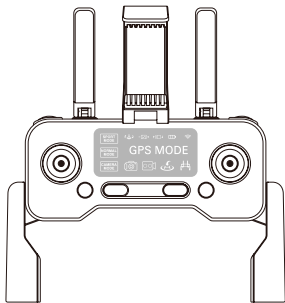


## Retour à la maison (RTH)

- La función Retour à la maison (RTH) ramène le drone au point de décollage. Cette función ne peut être réalisée qu'en modo GPS.
- Existen 3 tipos de RTH: RTH inteligente / RTH batería factible / Conexión RTH en panne.

### Descripción de la función GPS de retour à la maison

Lorsque le drone ejecuta la función Retour à la maison, il volera d'abord directement vers le haut en fonction du réglage de l'altitude de retour à la maison. Lorsque vous sortez le drone du mode debutant, vous devez régler l'altitude de retour afin qu'il borra tous les objets (bâtiments ou arbres) dans la zone. Une fois que le drone a atteint cette hauteur, il se déplacera ensuite vers la position d'origine (décollage), puis descendra et atterrira au point de départ.



Bouton RTH



Bouton RTH dans l'aplicación




### La batterie faible déclenche le retour à la maison (RTH)

Low-Battery RTH est déclenché lorsque la batería de vol es épuisée à un point qui peut affecter le retour en toute sécurité du drone. Le drone revient à environ 30 mètres du dernier lieu d'origine connu.








### L'échec de connexion déclenche le retour à la maison (RTH)

Le drone entrera en mode de retour à la maison si le signal de la télécommande est perdu. Re-syncisez la télécommande avec le drone si le drone revient dans votre champ de vision. Abaissez l'accélérateur pour faire atterrir le drone dans une zone sûre.

## Réglage du trim en modo sans GPS

- Si le drone vole en modo Aucun GPS, vous pouvez ajuster le drone pour obtenir un vol plus équilibré. Appuyez et maintenez jusqu'au bip. Une fois, il entrera en mode de coupe. Mainteniendo le bouton et en poussant le joystick de direction vers le côté opposé en même temps, le drone dérive pour le rééquilibrer. Por ejemplo, si le drone dérive vers la gauche, poussez le joystick vers la droite pour équilibrer le drone. Relâchez pour quitter le mode Trim. 

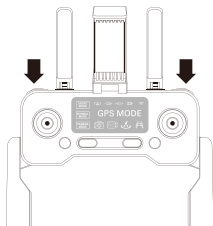
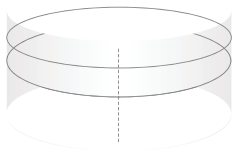
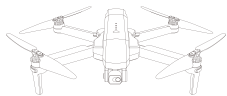
## Vol WayPoint

- Pour démarrer un vol WayPoint, commencez par télécharger et enregistrer votre carte locale sur votre smartphone. (Conéctese a su teléfono inteligente con conexión inalámbrica a través de WiFi o 4G LTE, la aplicación F35 y el modo activo Waypoint, la opción más alta en la carta, el máximo, la última carta est entièrement affichée.)
- Connectez avec succès le drone WiFi avec votre smartphone, cliquez sur  (2  rectangles) sur l'application. Trouvez le cercle rouge (PORTÉE DE VOL LIMITÉE) / POSITION DE DÉCOLLAGE / POSITION ACTUELLE DU DRONE a la carta. Márquez sur la carte les points (jusqu'à 16) que vous prévoyez de voler dans la plage du cercle rouge. Si vous souhaitez réinitialiser les points ou la trajectoire de vol, cliquez sur  Supprimer  un seul  Eliminar todo  Supprimer revendedor  Enviar Cliquez sur Envoyer et confirmez pour démarrer le vol WayPoint. Appuyez à tout moment sur le joystick droit pour annuler la función de vol WayPoint.





## Modo órbita



- Placez le drone autour du point central.
- Appuyez simultanément sur (cámara) + (cámara vídeo) sur la télécommande. Déplacez et réglez le drone dans la plage de rayon que vous préférez (entre 6 pieds et 328 pieds) à l'aide du joystick de direction.
- Appuyez à nouveau sur (cámara) + (cámara vídeo) sur la télécommande. Le drone commencera à voler en fonction de la plage de rayon que vous avez définie à l'étape 2 (Remarque: si la portée du rayon est inférieure à 6 pieds, le drone volera automatiquement à 6 pieds).
- Desplace el joystick de dirección para anular el modo Orbita.

OBSERVACIÓN: Appuyez simultanément sur (cámara) + (cámara vídeo) sur la télécommande et la función Orbita peut être activée si le drone et la télécommande sont correctement couplés et que le drone vole.

## Réglage du vol

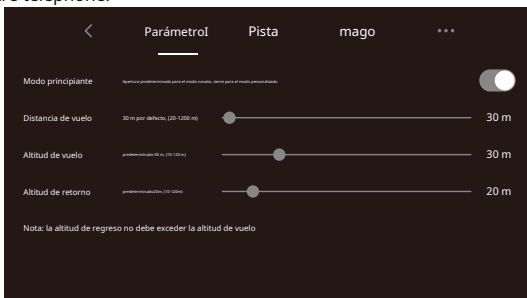
Le mode GPS par défaut est le mode débutant. En mode débutant :

1. La distance de vol de la télécommande est limitée entre 0 et 90 pieds.
2. L'altitude de vol de la télécommande est limitée entre 0 et 90 pieds.
3. L'altitude de retour à la maison est inférieure à 65 pieds.

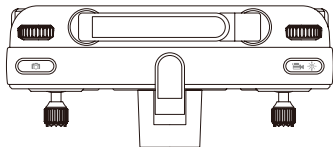
Vous pouvez désactiver le mode débutant pour modifier les paramètres de l'application sur votre téléphone.



Réglage de  
vol sur APP



## Fonctions de la caméra






## Ícônes d'application







Prendre une  
Foto



Prendre une  
video

Appuyez sur  (appareil photo) sur la télécommande ou appuyez sur  (appareil photo) sur l'application pour prendre une photo. L'indicateur sur l'écran  de la télécommande clignotera une fois, indiquant que l'appareil photo a pris une photo.

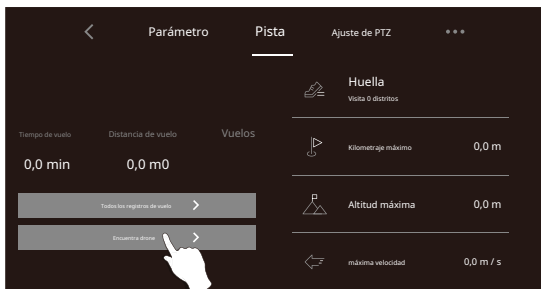
Appuyez sur  (cámara vídeo) sur la télécommande ou appuyez sur  (cámara de vídeo) sur l'application pour enregistrer une vidéo. L'indicateur  sur l'écran de la télécommande continuera à clignoter, indiquant que la caméra enregistre une vidéo.

Appuyez à nouveau sur  (cámara de vídeo) para registrar el vídeo. NE prenez PAS de photos colgante l'enregistrement vidéo.

COMENTARIO: lorsque vous utilisez l'application «Contixo F35», les fotos y videos originales seront compressées et enregistrées sur votre smartphone. **55**

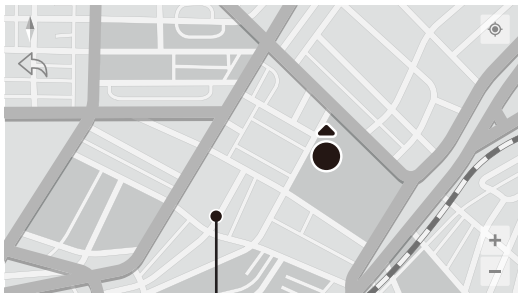
## Comentario trouver un drone perdu

1. Continuez à cliquer **entra drone** (trouver un drone) pour ouvrir la CARTE à localizador.



2. La dernière position du drone apparaîtra sur la carte et vous pouvez trouver la dernière position du drone selon l'étiquette sur la carte (erreur d'environ 30 pieds). Si vous atteignez le dernier point connu sur la carte et que vous ne parvenez toujours pas à localiser le drone, vous pouvez essayer d'activer / désactiver la connexion wifi du drone. La reconnexion au wifi du drone établirait une connexion en direct et vous donnerait un indice supplémentaire pour localiser le drone. Le drone Wifi diffusera tant que la batterie sera encore sous tension.

Comentario: l'application doit rester ouverte tout le temps. Si l'application est fermée, la dernière position du drone disparaîtra sur la carte.



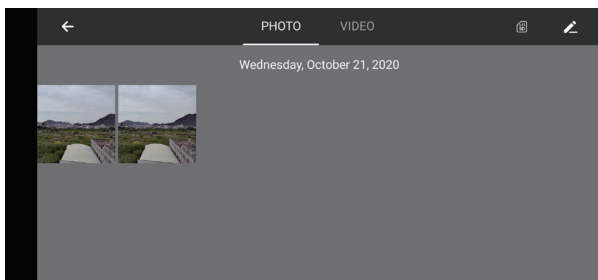
Posición actual de du teléfono mobile

# Fotos y Vidéo

Figura 1. Cliquez sur Galerie



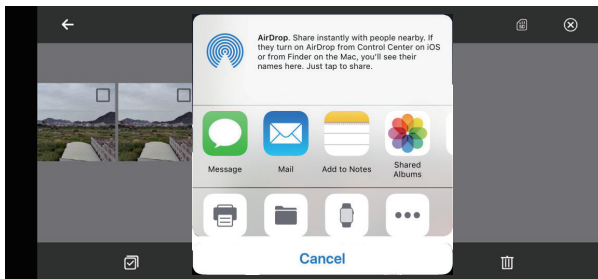
Figura 2. Affichage des photos






**Figura 3. Botones de control**



**Figura 4. Partage de photos AirDrop**



1. Ouvrez l'application, cliquez sur photo  (galería) pour accéder à vos fichiers et vidéo (Imagen 1.)
2. Cliquez une fois ou appuyez sur  (liste de coches) pour choisir les photos que vous souhaitez partager.
3. Cliquez sur  (câse avec flèche) pour choisir les plate-formes sur lesquelles partager (imagen 3).

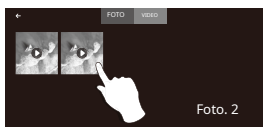
Rappel: vous pouvez partager jusqu'à 9 imágenes en même temps, mais vous ne pouvez choisir qu'une seule vidéo à partager à la fois.

## Enregistrez la photo et la vidéo dans l'album de l'application mobile



Ouvrez l'application et connectez le WiFi avec le drone, cliquez sur et entrez dans la galerie multimédia (Imagen 1).

Galerie d'applications: elija la foto y el vídeo y el registro-les dans l'album mobile, cliquez sur, la foto y el vídeo sont enregistrées dans la galerie mobile.



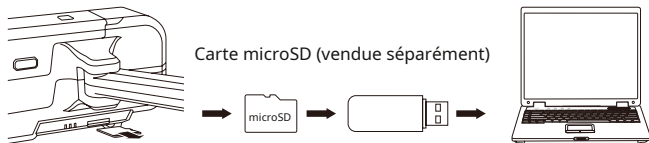
Carte SD: cliquez, choisissez la photo et la vidéo et enregistrez-les dans votre mobile, cliquez, la photo et la vidéo sont enregistrées dans la galerie mobile.



COMENTARIO: Une fois la prise de vue et l'enregistrement terminés, la photo et la vidéo seront enregistrées dans la galerie APP ou sur la carte SD, la résolution de la photo et de la vidéo enregistrée dans la galerie APP est différente de celle de SD a la carta.

## Carte microSD

Vous pouvez utiliser jusqu'à une carte mémoire de 128 Go avec votre drone.



Les images et vidéos originales sont enregistrées sur la carte microSD. Appuyez légèrement sur la carte microSD pour libérer la carte mémoire. Ensuite, insérez la carte dans le lecteur de carte. Insérez le lecteur de carte en el premio USB d'un ordinateur pour récupérer les photos et vidéos de la carte microSD. Les images peuvent également être visualisées dans l'application.

Existen restricciones para el registro a través de Wi-Fi. La calidad de transmisión posible a través de Wi-Fi est 720p. La perte de señal Wi-Fi debido a las interferencias provocara des sauts ou des retards dans les enregistrements vidéo. La solución de meilleure consiste en una tarjeta microSD para un captador un video sin interrupción.

Une carte microSD permet de garantir la meilleure qualité vidéo enregistrée. La plus grande capacité est de 128 Go, ce qui peut contenir une bonne durée d'enregistrement. Une microSD de marca de alta calidad es recomendada para actuaciones óptimas, ciertas marcas de calidad inférieure peuvent ne pas être compatibles. Ce drone ne peut prendre en charge qu'un système de fichiers FAT32.

Si la carte microSD est neuve, asegura que la carta es lisible sur votre ordinateur portable ou un autre appareil. Formatez la carte microSD lors de la première utilización si vous ne parvenez pas à lire la carte mémoire.

## CARACTÉRISTIQUES

### Zumbido

MODULO: F35

Poids (batería incluida): 585g / 20.6 oz

Temps de vol: Environment 30 minutos

Distancia de la cámara WIFI: 400 m ~ 1200 m (1300 pieds ~ 3900 pieds) (à l'extérieur et dégagée, selon les conditions et votre appareil mobile) Modèle de moteur: 1806

Survol automatique: activé

Plage de température de fonctionnement: 32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C)

Sistemas de satélites: GPS / GLONASS

Dimensiones: déplié - 17.7 "L x 15.9" L x 3.14 "H  
plié - 6.92" L x 4.13 "W x 3.14" H

### Cámara

Plage controlable: Pas: -90 ° à 0 °

Objectif: FOV 100 °

Modo fotografía fija: une seule foto

Foto: JPEG

Vídeo: MP4

Mémoire externe Prize en charge: carte microSD jusqu'à 32 Go-128 Go (Class10 / U1 ou versión ultérieure, no incluida) Systèmes de fichiers pris en charge: FAT32

Temperatura de funcionamiento: 32 ° a 104 ° F (0 ° a 40 ° C)

## Aplicación / Affichage en directo

Aplicación móvil: «Contixo F35» en la App Store y en Google Play Store  
Plage de fréquences 5 Ghz

CONFIGURACIÓN	MÉTHODE DE ALMACENAMIENTO		RESOLUCIÓN	CADRE DE TRANSMISSION
4K	Teléfono	Foto	3840 X 2160P	
		Video	1280 X 720P	30 fps
	microSD	Foto	3840 X 2160P	
		Video	3840 X 2160P	30 fps

Latence: vidéo à faible latence (selon les conditions et l'appareil mobile)  
Systèmes d'exploitation requis: IOS 9.0 ou version ultérieure / Android 5.0 ou version ultérieure  
Périphériques recommandés: Smartphones de 4.7 a 6.5 pouces

## Cable micro USB

Tensión: 5V / 3A Potencia nominal: ≤15 W

### Télécommande

Frecuencia de funcionamiento: 2,4 GHz

Capacidad de la batería: 300 mAh Tensión de funcionamiento: 3,7 V

Distancia de control máxima: jusqu'à 1500 m (4900 pieds) (extérieur et dégagé)

Temps de carga máxima: medio ambiente 25 minutos Autonomie de la batterie sur le contrôle: 11 heures Max Support pour appareil mobile: Smartphones de 4.7 à 6.5 pouces Température de fonctionnement: 32 ° à 104 ° F (0 ° à 40 ° C)**Batterie de drone**

Capacidad: 2500 mAh

Tensión: 11,1 V

Tipo de batería: Li-polymère

Énergie: 27,75 Wh

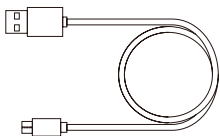
Poids net: 195 g / 6.8 oz Puissance de charge maximale: 15 W Temps de charge maximums: medio ambiente 4.5 heures



LISTE DES PIÈCES (inclusive)



Cojo X 4



Cable USB  
Cargador de vertido único



Instrucciones



Clé Allen hexagonal



Vis X 12

## Dépannage

LE PROBLÈME	PASIÓN POSSIBLE	SOLUCION POSSIBLE
Les lumières du drone clignotent et aucune réponse du drone lors du fonctionnement.	<ul style="list-style-type: none"><li>• La télécommande n'est pas synchronisée avec le drone.</li><li>• Puissance de la batterie insuffisante.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reportez-vous au rapide de démarrage de l'application et resynchronisez le drone.</li><li>• Rechargez la batterie.</li></ul>
Les pales tournent, mais le drone ne peut pas décoller.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puissance de la batterie insuffisante.</li><li>• Les lames se sont déformées.</li><li>• Les lames côté A et côté B sont inversées.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rechargez la batterie.</li><li>• Remplacez les hélices.</li></ul>
Le drone tiembla fortement.	Les hélices sont déformées ou endommagées.	Remplacez les hélices.
Le drone ne peut pas rester en équilibre en vol.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les hélices sont déformées ou endommagées.</li><li>• Corrección de Le moteur ne fonctionne pas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remplacez les hélices.</li><li>• Remplacez le moteur.</li></ul>
Le drone est instable en vol comme en modo Sígueme.	Le capteur d'accélération à trois axes est déséquilibré.	Redémarrez et recalibrez le drone.
Le drone ne survolera pas automatiquement au même endroit.	Champ magnétique instable.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calibrez la boussole.</li><li>• Drone de réinitialisation d'usine.</li></ul>

Comentar réparer Android ne se connectant pas au problème Wi-Fi

Astuce 1. Redémarrez le téléphone

Astuce 2. Activez et désactivez le WiFi

Astuce 3. Désactivez le mode avion

Astuce 4. Désactivez Bluetooth pendant le dépannage

Astuce 5. Désactivez le mode d'économie d'énergie

Astuce 6. Désactivez Smart Network Switch

Astuce 7. Ajustez les paramètres de reconnexion automatique Astuce 8. Utilisez une application WiFi Connection Manager si nécessaire Conseil 9: assurez-vous que votre téléphone prend en charge le Wifi 5 GHz

### **Avoir des questions?**

Courriel: [support@contixo.com](mailto:support@contixo.com)

Du lundi au vendredi de 9:00 a 16:00 PST

Afin de vous assurer que votre drone répond aux exigences de l'environnement électromagnétique de la station de radio aéronautique, voler dans un rayon de 7 miles de chaque côté en prenant l'axe de piste de l'aéroport comme ligne médiane est **FORTEMENT INTERDIT**. Voler dans un rayon de 13 miles en prenant les deux extrémités de la pista car le centre est **FORTEMENT INTERDIT**. Voler sur la route de la compagnie aérienne est également **INTERDIT**. N'utilisez pas de drones ou d'autres drones volants dans des zone interdites ou interdites par vos lois et réglementations locales.



**INFORMACIONES DE CONTACTO**

Courriel: [support@contixo.com](mailto:support@contixo.com)

Sitio Web: [www.contixo.com](http://www.contixo.com) © 2020

Contixo Inc. Tous droits réservés.

Contixo®, le logo Contixo et les caractères, marques et éléments de conception associés sont la propriété et la license de Contixo Inc.