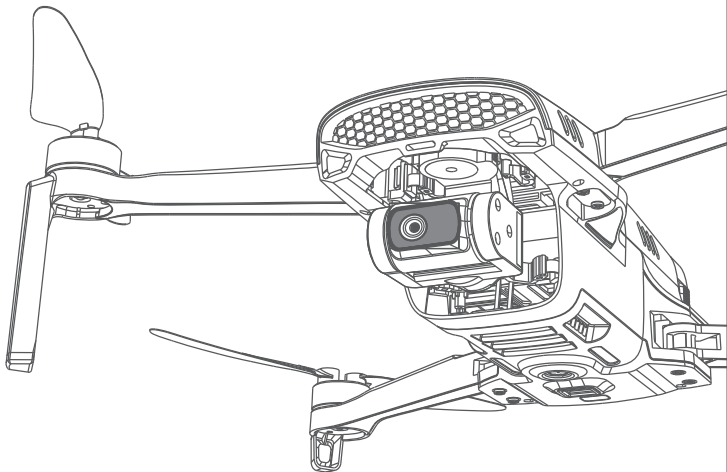


P40 Lite

■ 3-Axis Gimbal 4K Camera Drone

AGES
14+



USER MANUAL

Please read this manual carefully before flying and keep it for future use.

- Por su seguridad, siga las normas y directrices de seguridad tanto si es un principiante como un experto en el vuelo de drones.
- De acuerdo con las leyes y reglamentos pertinentes de EE.UU., todos los drones deben estar registrados, excepto los que pesen 0,55 libras o menos (menos de 250 gramos) y se vuelen exclusivamente bajo la Excepción para Voladores Recreativos. Inicie sesión en el sitio web <https://faadronezone-access.faa.gov/#/> para completar el registro. Asegúrese de cumplir las leyes y normativas locales sobre el peso al despegue. Si el comprador no realiza el registro a tiempo, SNAPTAIN no se hará responsable de las pérdidas, sanciones y lesiones causadas por vuelos ilegales.
- Para cumplir los requisitos electromagnéticos de la aviación en la estación de radio, está prohibido volar drones a menos de 6,21 millas (10 km) a ambos lados de la línea central de la pista, o a menos de 12,43 millas (20 km) de ambos extremos de la pista. También está prohibido volar un dron en la ruta de una aerolínea. En la zona prohibida por la autoridad o departamento competente de su país, no utilice modelos voladores ni cuadricópteros no tripulados.
- Por favor, descárguese la aplicación B4UFLY en Google Play o App Store, que proporciona información en tiempo real sobre las restricciones del espacio aéreo y otros requisitos de vuelo en función de su ubicación GPS.
- A partir del 16 de septiembre de 2023, todos los pilotos de drones que estén obligados a registrar sus UAS deberán operar de acuerdo con la norma sobre Identificación Remota.

ESPAÑOL



Gracias por elegir nuestro producto y depositar su
confianza en nosotros.

Póngase en contacto con nosotros por correo electrónico en
support@snaptain.com o llámenos al
(415)991-6646(de lunes a viernes)
si tiene preguntas o dudas sobre el producto.

¡Esperamos que nuestros productos hagan que volar sea
una experiencia totalmente nueva para usted!
Por favor, lea atentamente el manual para el mejor uso de este producto.

CONTENIDO

SEGURIDAD EN EL VUELO	01
SEGURIDAD DE LA BATERÍA	02
QUÉ SE INCLUYE	04
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	05
Dron	05
Mando a Distancia	07
CARGA DE LA BATERÍA DEL DRON Y MANDO A DISTANCIA	08
DESCARGANDO LA APP	09
PREPARACIÓN DEL VUELO	09
OPERACIÓN Y FUNCIONES	13
ESPECIFICACIONES	22
Dron	22
Cámara	23
Gimbal	24
Mando a Distancia	24

SEGURIDAD EN EL VUELO

* Por favor, vuele el dron en interiores o en un área abierta sin viento. La altura máxima de vuelo está limitada a 400 pies (120 m) y la distancia máxima de vuelo está limitada a 20,000 pies (6,000 m). Antes del primer vuelo, lea atentamente el **Manual de Usuario** y la **Guía Rápida**. Para operaciones detalladas, refiérase a la sección de **OPERACIÓN Y FUNCIONES**.



1. No utilice el dron en condiciones meteorológicas adversas como lluvia, nieve, niebla, viento, humo, granizo, rayos, tornados o huracanes.
2. Por la seguridad de su propiedad, mantenga el dron dentro de su alcance visual durante el vuelo.
3. El dron está fabricado con materiales que incluyen metal, fibra, plástico y componentes electrónicos. Evite la exposición prolongada a la luz solar directa y manténgalos alejados de cualquier fuente de calor. El calor excesivo puede causar deformaciones y daños.
4. El dron consta de varias piezas electrónicas y mecánicas de precisión. Por lo tanto, asegúrese de que la humedad y el agua no entren en el dron para evitar fallos en los componentes mecánicos o electrónicos que puedan provocar accidentes.
5. El rendimiento del dron y de la batería puede verse afectado por factores ambientales como la densidad del aire y la temperatura. Tenga cuidado cuando vuele a altitudes superiores a 10,000 pies (3,000 m) sobre el nivel del mar, ya que el rendimiento de la batería y del dron puede verse reducido.
6. No utilice el dron cerca de accidentes de tráfico, incendios, explosiones, inundaciones, tsunamis, avalanchas, corrimientos de tierra, terremotos, tormentas de polvo o tormentas de arena.
7. Para evitar interferencias entre el dron y otros dispositivos inalámbricos, apague otros dispositivos inalámbricos mientras utiliza el dron.

8. Evita volar en zonas donde puedan producirse interferencias magnéticas o de radio, como cerca de puntos de acceso Wi-Fi, routers, dispositivos Bluetooth, líneas eléctricas de alta tensión, estaciones de transmisión eléctrica de alta tensión, estaciones base de telefonía móvil o torres de transmisión. Volar en zonas en las que las interferencias pueden interrumpir la comunicación entre el dron y el control remoto puede afectar negativamente a la dirección del vuelo y a la precisión del posicionamiento, lo que puede provocar la pérdida del control. Las interferencias también pueden causar errores en la conexión de bajada de vídeo.

SEGURIDAD DE LA BATERÍA

- RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA SE SUSTITUYE POR UN TIPO INCORRECTO
- ELIMINE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES
- LA BATERÍA DEBE RECICLARSE O DESECHARSE CORRECTAMENTE
- Bajo ninguna circunstancia la batería debe entrar en contacto con líquidos. Evite utilizar la batería en condiciones de lluvia o humedad, ya que podría incendiarse o explotar inesperadamente.
- No está permitido utilizar baterías que no sean las suministradas por el fabricante. Es recomendable utilizar el cable de carga USB incluido en el paquete para cargar las baterías.
- Las baterías hinchadas, con fugas o dañadas están estrictamente prohibidas.
- Se recomienda utilizar la batería entre 32°F (0°C) y 104°F (40°C); el sobrecalentamiento puede provocar un incendio o una explosión. El rendimiento de una batería puede verse afectado negativamente por temperaturas extremadamente bajas.
- No inserte ni perfora la batería con ningún objeto punzante.
- El líquido de la batería es altamente corrosivo, por lo que debe mantenerse alejado en caso de fuga. Si entra en contacto con la piel o los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y solicite atención médica.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. Busque inmediatamente atención médica si un niño ingiere piezas.
- Después de sufrir una caída o un impacto, la batería no debe volver a utilizarse.
- Coloque la batería lejos de fuentes de calor, como un coche expuesto a la luz solar directa o en un día caluroso, un fuego o una estufa.
- Para evitar que una batería entre en un estado de sobredescarga, evite almacenarla durante largos periodos de tiempo una vez que se haya descargado por completo. Si una batería se sobrecarga, la célula de la batería se dañará y no podrá recargarse.



+



+



+



Vuele en
zonas abiertas

Señal
GPS Fuerte

Mantener la
Línea de Visión

La altura máxima
de vuelo es de
unos 400 pies (120m)

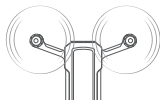


Evite volar sobre o cerca de obstáculos, multitudes, líneas de alta tensión, árboles, aeropuertos o zonas acuáticas.

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



NO utilice el dron en condiciones meteorológicas adversas como lluvia, nieve, niebla, y velocidades de viento superiores a 8-10.7 m/s.



Manténgase alejado de las
hélices y motores en rotación



Zona de Exclusión Aérea



Por su seguridad y la de las personas que lo rodean, es importante comprender las pautas básicas de vuelo. Antes de volar, asegúrese de leer las precauciones de seguridad.

QUÉ SE INCLUYE



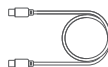
Dron x1



Control Remoto x1



Batería x1



USB-Kabel
zum Aufladen x1



Tornillos



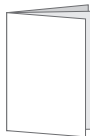
Destornillador x1



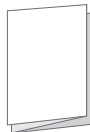
Hélices de Repuesto x 8
(En el sentido de las
agujas del reloj x 4,
en el sentido contrario x 4).



Cables de Conexión
Remota x 3
(USB-C, Lightning
& Micro-USB)



Manual de Usuario x1

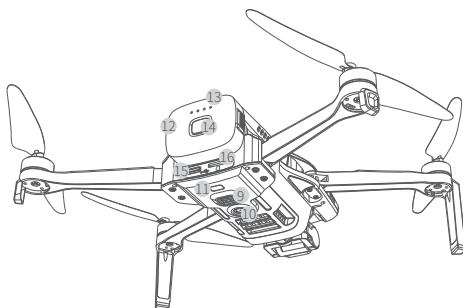
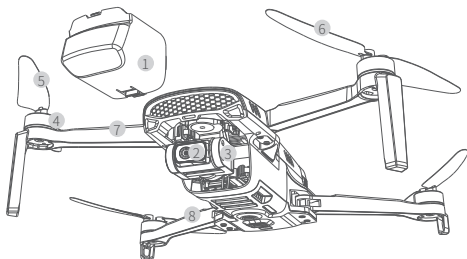


Guía Rápida x1

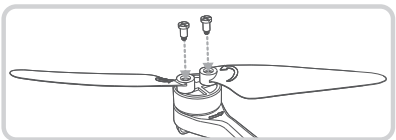
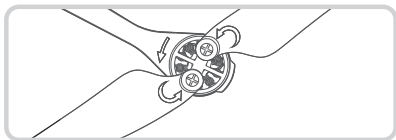
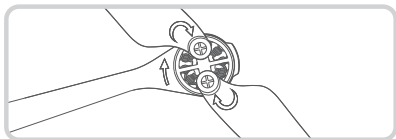
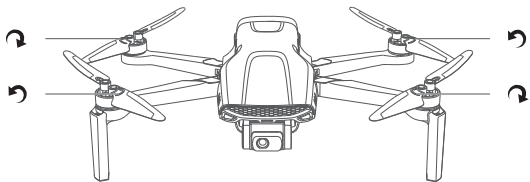
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Dron

- 1 Tapa del Gimbal
(Quitar antes del Vuelo)
- 2 Cámara Gimbal
- 3 Estabilizador de tres ejes
- 4 Motor
- 5 Hélice en sentido antihorario (↺)
- 6 Hélice en sentido horario (↻)
- 7 Brazo delantero
- 8 Brazo trasero
- 9 Sensor ToF
- 10 Sensor de flujo óptico
- 11 Luz indicadora de estado
- 12 Batería
- 13 Luces indicadoras de batería
- 14 Botón de encendido
- 15 Puerto de carga
- 16 Ranura para tarjeta Micro SD



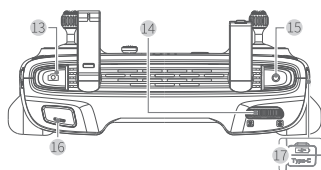
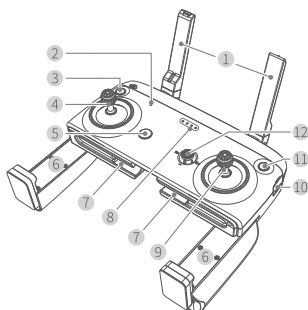
*Cómo reemplazar la Hélice



- Utilice un destornillador para quitar el tornillo de la hélice y, a continuación, retire la hélice.
- Instale una hélice nueva. Asegúrese de que la marca de dirección de rotación (sentido horario o antihorario) de la hélice coincide con la marca del brazo.
- Apriete firmemente el tornillo.

2. Mando a Distancia

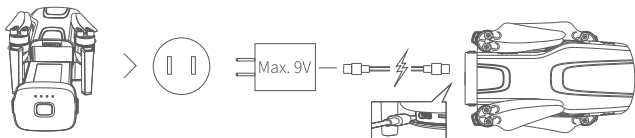
- 1 Antenas
- 2 Luz de estado del sistema
- 3 Botón de retorno a casa (RTH)
- 4 Palanca de control izquierda
- 5 Botón de encendido
- 6 Mango plegable
- 7 Ranuras de Almacenamiento del Joystick
- 8 Luces Indicadores de Batería
- 9 Palanca de Control Derecha
- 10 Puerto USB-C
(para conectar el teléfono)
- 11 Botón de Cambio de Velocidad
- 12 Palanca de Control Secundario
- 13 Botón Fotográfico
- 14 Dial de Inclinación del Gimbal
- 15 Botón de Vídeo
- 16 Botón FN
(Personalizable en App)
- 17 Puerto de Carga USB-C



CARGA DE LA BATERÍA DEL DRON Y MANDO A DISTANCIA

Batería del Dron

La batería cuenta con un puerto de carga USB-C (compatible con conectores USB-C estándar). Antes de cargarla, instale la batería en el dron. A continuación, utilice el cable de carga USB-C incluido y un cargador PD 3.0 o QC 3.0 para cargar la batería.



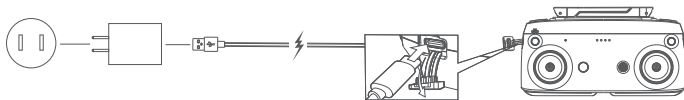
- Cargando: Las luces indicadoras de la batería parpadean en verde.
- Carga completa: Las luces indicadoras de batería se apagan.
- Batería baja: Una sola luz indicadora parpadea en verde.

Notas

- Después del vuelo, la batería puede estar caliente. Deje que se enfríe a temperatura ambiente antes de cargarla.
- No se recomienda cargar la batería utilizando el puerto USB de un ordenador.
- Al volar en entornos de baja temperatura, el tiempo de vuelo del dron puede verse reducido.

Mando a Distancia

El mando a distancia cuenta con un puerto de carga USB-C (compatible con conectores USB-C estándar). Utilice el cable de carga USB-C incluido y un cargador PD 3.0 o QC 3.0 para cargar el mando a distancia.



- Cargando: Las luces indicadoras de la batería parpadean en verde.
- Carga completa: Las luces indicadoras de la batería se apagan.

DESCARGANDO LA APP

Para controlar su dron, descargue e instale la aplicación oficial **SNAPTAIN GO** desde Google Play™ o App Store™. También puede escanear el código QR que aparece a continuación para acceder rápidamente.



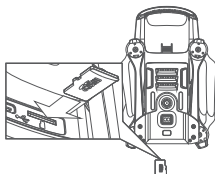
Para Android 10.0 y posterior



Para iOS 10.0 y posterior

PREPARACIÓN DEL VUELO

1. Inserte una tarjeta Micro SD (se adquiere por separado).



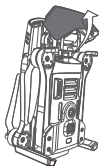
* Soporta hasta 256GB

* Soporta formatos FAT32 y exFAT

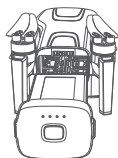
Nota

Las fotos/vídeos no se pueden guardar sin una tarjeta Micro SD.

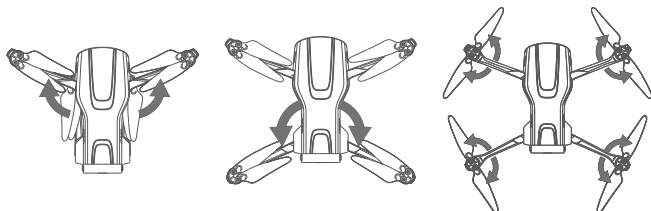
2. Retire la tapa del gimbal.



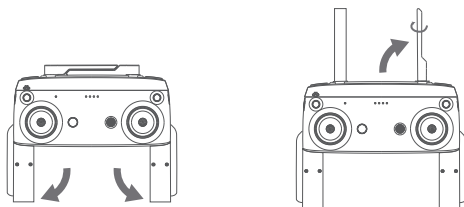
3. Instale la batería del dron.



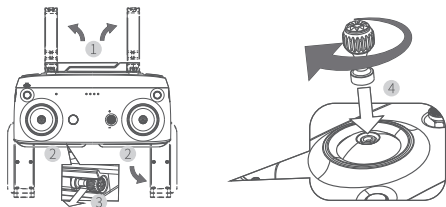
4. Extienda los brazos delanteros, los brazos traseros y las hélices.



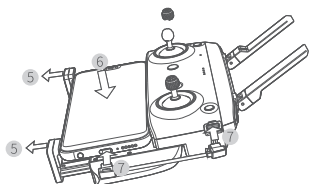
5. Despliegue las asas y las antenas.



6. Retire los joysticks de control de sus ranuras de almacenamiento y móntelos en el mando a distancia.



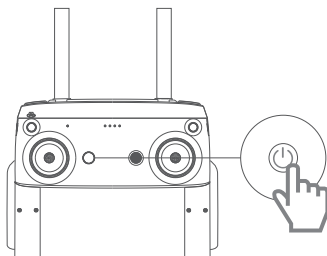
7. Extienda el soporte del teléfono e inserte el teléfono con el puerto de carga orientado hacia la derecha; a continuación, conecte el teléfono al puerto Type-C situado en el lado derecho del mando a distancia mediante el cable de conexión adecuado (USB-C/Lightning/Micro-USB) del paquete.



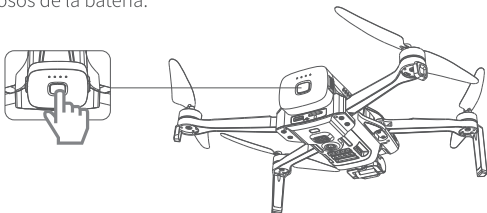
Consejo

El soporte del teléfono puede acomodar teléfonos de hasta 3,54 pulgadas (90 mm) de ancho.

8. Encienda el mando pulsando el botón de **encendido** una vez y manteniéndolo pulsado hasta que se enciendan todos los indicadores luminosos de la batería.



9. Encienda el dron pulsando el botón de **encendido** una vez y manteniéndolo pulsado hasta que se enciendan todos los indicadores luminosos de la batería.



10. Coloque el dron en una superficie nivelada. El dron se emparejará automáticamente con el mando, lo que se indicará cuando la luz de estado del sistema del mando cambie de rojo a verde.
11. Inicie la aplicación y espere a que se actualice el estado de la conexión. Una vez que **Desconectado** cambie a **Conectado** en la pantalla, pulse el botón **INICIO** para acceder a la interfaz de control en vivo.
12. Tras encenderse, el dron buscará automáticamente señales de satélite GPS. Compruebe el estado de la señal GPS en la interfaz de control en directo de la aplicación. Cuando el número de satélites sea superior a 10  **10**, el dron estará listo para despegar. Si el icono aparece en rojo o amarillo, la señal GPS es débil y no se aconseja el despegue.

Notas

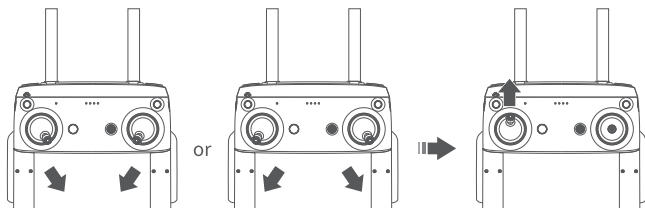
- * Para obtener señales GPS más fuertes, vuele el dron en zonas exteriores abiertas. Evite lugares cerrados o densamente edificadas, ya que la señal puede ser débil.
- * Si el dron despegue con una señal GPS débil, cambiará automáticamente al modo de actitud. En este modo, la distancia y la altura de vuelo estarán limitadas, la estabilidad puede verse reducida y algunas funciones de la aplicación podrían no estar disponibles. Vuele con precaución bajo estas condiciones.

OPERACIÓN Y FUNCIONES

Despegue

Opción 1: Usando el Mando a Distancia

Desbloquee el dron empujando simultáneamente la **Palanca de Control Izquierda** hacia abajo a la derecha en un ángulo de 45° y la **Palanca de Control Derecha** hacia abajo a la izquierda en un ángulo de 45° (o la **Palanca de Control Izquierda** hacia abajo a la izquierda y la **Palanca de Control Derecha** hacia abajo a la derecha) hasta que las hélices empiecen a girar. A continuación, empuje la **Palanca de Control Izquierda** hacia delante.

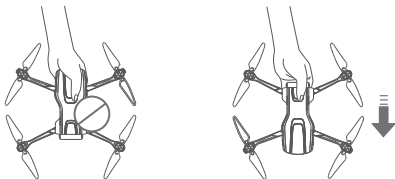


Opción 2: Despegue usando una Sola Tecla

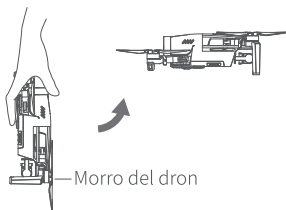
Cuando aparezca la indicación **Prepárate** en la esquina superior izquierda de la pantalla de la aplicación, pulse el icono de **despegue con una sola tecla**  situado a la izquierda. Mantenga pulsado para confirmar, y el dron despegará automáticamente, ascendiendo hasta una altura de 6,5 pies (2 m) y planeando en el lugar.

Opción 3: Lanzar

1. En la pantalla de la aplicación, pulse «...» en la esquina superior derecha, seleccione **Control** y desplácese hasta la parte inferior para encontrar **Lanzar**. Pulse para activar la función.
2. Cuando aparezca el mensaje **Prepárate** en la esquina superior izquierda de la pantalla de la aplicación, sujete el dron por la parte inferior e inclínelo verticalmente hacia abajo (con la cabeza hacia abajo) durante 2-3 segundos. El dron emitirá sonidos «ding-dong ding-dong», indicando que está listo para despegar.



3. Lance el dron hacia arriba o hacia delante, y se estabilizará automáticamente y se quedará suspendido en el aire.



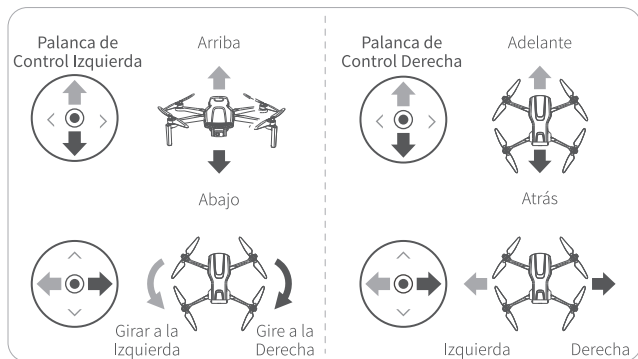
Notas

- * Realice la función **Lanzar** en un área abierta, manteniendo una distancia segura de personas y objetos.
- * Asegúrese de agarrarlo correctamente cuando utilice la función Lanzar. No agarre el dron por la parte superior ni sujete las hélices, ya que podría causar lesiones o daños.
- * Una vez que el dron emita sonidos, láncelo antes de 10 segundos, o saldrá automáticamente del modo **Lanzar**.
- * No lance el dron hacia abajo ni lo sujete después de lanzarlo. Láncelo hacia arriba o en horizontal para que despegue correctamente.
- * Cuando no utilice la función de **lanzamiento**, desactívela en la aplicación para evitar que se active accidentalmente durante el uso normal.

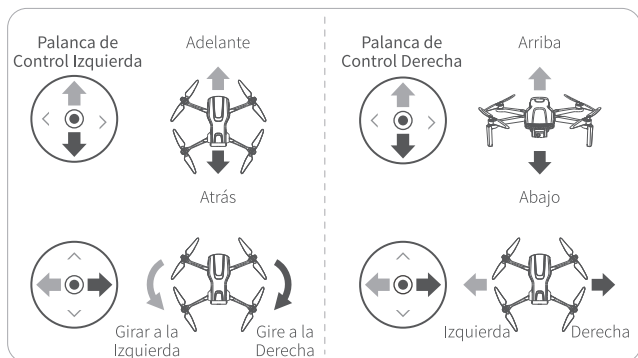
Direcciones de Vuelo

El mando a distancia dispone de 3 modos. El modo predeterminado es el **Modo 1** (utilizado para la ilustración manual). Puede cambiar el modo remoto en la aplicación.

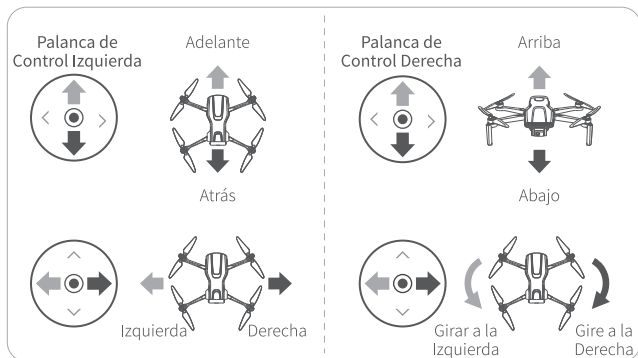
Modo 1



Modo 2



Modo 3



Vuelta a Origen (RTH)

Para activar RTH, mantenga pulsado el botón RTH  del mando a distancia o pulse el icono RTH/Aterrizaje  en la pantalla de la aplicación y seleccione RTH.

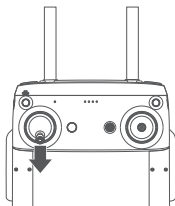
Consejo

- * El dron activará automáticamente RTH si el nivel de batería se vuelve críticamente bajo o si pierde la conexión con el control remoto.
- * Si el dron detecta más de 10 satélites GPS en el despegue, registrará la posición de despegue como punto de retorno. Si las señales GPS son débiles (< 10) en el despegue pero mejoran (> 10) durante el vuelo en un punto, este punto se actualizará como punto de retorno.
- * Puede personalizar manualmente el punto de retorno en el mapa de la aplicación y establecer la altitud RTH en el menú de ajustes.
- * Puede cancelar el retorno manteniendo pulsado el botón RTH  en el mando a distancia o pulsando el icono Cancelar  en la pantalla de la app.
- * Cuando el dron esté a menos de 5 m de su punto de inicio, la aplicación sólo permitirá aterrizar en la posición actual (RTH desactivado).

Aterrizaje

Opción 1: Usando el Mando a Distancia

Tire de la palanca de control izquierda completamente hacia atrás para hacer que el dron descienda y aterrice.



Opción 2: Uso de la Aplicación

En la aplicación, pulse el icono **RTH/Aterrizaje**  y, a continuación, seleccione **Aterrizar**. El dron descenderá y aterrizará en su posición actual.

Hacer fotos y grabar vídeos

Usar el mando a distancia

Hacer fotos: Pulse el botón  en la parte superior izquierda del mando a distancia para hacer fotos y guardarlas en la tarjeta Micro SD.

Grabar vídeos: Pulse el botón  en la parte superior derecha del mando a distancia para iniciar la grabación de un vídeo. Vuelva a pulsarlo para detener la grabación y guardarla en la tarjeta SD.

Uso de la App

Hacer fotos:

Paso 1: Pulse el icono  en la pantalla de la app para cambiar al modo Foto.

Paso 2: Pulse el icono  o pellizque/despliegue la pantalla para ajustar el nivel de zoom.

Paso 3: Pulse el botón  para capturar una foto.

Grabación de vídeos:

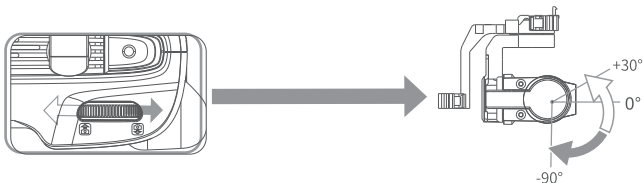
Paso 1: Pulse el icono  en la pantalla de la aplicación para cambiar al modo Vídeo.

Paso 2: Pulse el icono  o pellizque/despliegue la pantalla para ajustar el nivel de zoom.

Paso 3: Pulse el botón  para iniciar la grabación. Púselo de nuevo para detener y guardar el vídeo.

Inclinación del Gimbal

Ajuste el ángulo del gimbal desplazando el dial de **inclinación del gimbal** por la parte superior izquierda del mando a distancia. Pulse el botón FN en la parte superior derecha del mando a distancia para cambiar instantáneamente el gimbal entre 0° y -90°.



Nota

Evite sacudir o golpear el dron para evitar fallos de funcionamiento del gimbal (rotación anormal/atasco), y recalibre si es necesario yendo a **Ajustes** --- > **Cámara** > **Calibración del Gimbal** en la app.

Modos de Disparo Inteligente

Círculo

Este modo permite al dron orbitar el objetivo mientras graba un vídeo hasta completar el número de círculos preestablecido.

Paso 1: Durante el vuelo, pulse el icono **Menú de Vuelo**  en la pantalla de la aplicación y seleccione **Círculo** .

Paso 2: Seleccione la dirección de rotación (sentido horario o antihorario).

Paso 3: Ajuste el número de círculos.

Paso 4: Ajuste la posición, la orientación y el ángulo del gimbal del dron con el mando a distancia.

Psao 5: Alinee el marcador «+» de la aplicación con su objetivo, o encuadre manualmente el objetivo.

Psao 6: Pulse **Inicio**.

Para detener este modo, simplemente pulse **Detener**.

Ascenso

Este modo permite al dron ascender verticalmente mientras graba un vídeo, manteniendo el bloqueo de la cámara en el objetivo hasta alcanzar la altura preestablecida.

Paso 1: Durante el vuelo, pulse el icono **Menú de Vuelo**  en la pantalla de la aplicación y seleccione **Ascenso** .

Paso 2: Seleccione la dirección de rotación (sentido horario o antihorario).

Paso 3: Ajuste la altura.

Paso 4: Ajuste la posición, la orientación y el ángulo del gimbal del dron con el mando a distancia.

Psao 5: Alinee el marcador «+» de la aplicación con su objetivo, o encuadre manualmente el objetivo.

Psao 6: Pulse **Inicio**.

Para detener este modo, simplemente pulse **Detener**.

Retirada Gradual

Este modo permite al dron volar hacia atrás y hacia arriba mientras graba un vídeo, manteniendo el bloqueo de la cámara en el objetivo hasta alcanzar la distancia preestablecida.

Paso 1: Durante el vuelo, pulse el icono **Menú de Vuelo**  en la pantalla de la aplicación y seleccione **Retirada Gradual** .

Paso 2: Ajuste la distancia de retirada.

Paso 3: Ajuste la posición, la orientación y el ángulo del gimbal del dron con el mando a distancia.

Paso 4: Alinee el marcador «+» de la aplicación con su objetivo, o encuadre manualmente el objetivo.

Psao 5: Pulse **Inicio**.

Para detener este modo, simplemente pulse **Detener**.

A la Deriva

Este modo permite que el dron vuele hacia un objetivo, llegue a una posición encima de este, luego gire 180° y retroceda.

Paso 1: Durante el vuelo, pulse el icono **Menú de Vuelo**  en la pantalla de la aplicación y seleccione **Deriva** .

Paso 2: Ajuste la posición, la orientación y el ángulo del gimbal del dron con el mando a distancia.

Paso 3: Alinee el marcador «+» de la aplicación con su objetivo, o encuadre manualmente el objetivo.

Psao 4: Pulse **Inicio**.

Para detener este modo, simplemente pulse **Detener**.

Intervalo de Tiempo

Este modo permite al dron tomar automáticamente una serie de fotos a intervalos establecidos dentro de la duración especificada y compilarlas en un vídeo time-lapse. Esta función puede utilizarse tanto cuando el dron no está volando como durante el vuelo.

Paso 1: Pulse el icono **Menú de Vuelo**  en la pantalla de la aplicación y seleccione **Lapso de Tiempo** .

Paso 2: Configure el intervalo y la duración del vídeo.

Paso 3: Pulse **Iniciar**.

Para detener este modo, simplemente pulse **Detener**.

Seguimiento Inteligente

Seguimiento: El dron sigue al objetivo mientras se mantiene a una distancia fija del mismo, manteniendo una altura constante y siempre mirando directamente hacia el objetivo.

Seguimiento Paralelo: El dron sigue al objetivo mientras se mueve a lo largo de una trayectoria paralela. Mantiene su dirección de rumbo, distancia y altura originales.

Paso 1: Pulse el icono **Menú de Vuelo**  en la pantalla de la aplicación y seleccione **Seguimiento Inteligente** .

Paso 2: Elija un modo (**Seguimiento**  o **Seguimiento Paralelo** .

Paso 3: Ajuste la posición, la orientación y el ángulo del gimbal del dron (Altura de vuelo ≥ 5 m, ángulo del gimbal $\leq -10^\circ$) con el mando a distancia.

Paso 4: Alinee el marcador «+» de la app con su objetivo, o encuadre manualmente el objetivo.

Paso 5: Pulse **Inicio**.

Para detener este modo, simplemente pulse **Detener**.

Cambio de Velocidad

Cambia entre tres modos de velocidad (Suave, Normal, Deportivo) pulsando el botón **Cambio de Velocidad** del mando a distancia. Puede ver y ajustar la velocidad exacta de cada modo en la aplicación.

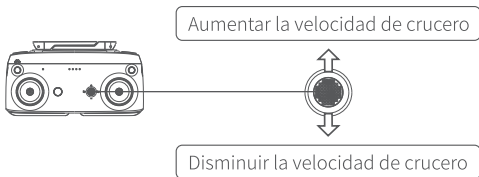


Control de Velocidad de Crucero

La función de Control de Velocidad de Crucero se recomienda para vuelos de larga distancia o cuando se ejecutan movimientos de cámara específicos. Cuando se activa, esta función bloquea y mantiene la velocidad vertical, horizontal o de rotación actual del dron para obtener un rendimiento de vuelo constante. Esto resulta especialmente útil para capturar secuencias fluidas e ininterrumpidas.

Para activar la función, pulsa el botón **FN** situado en la parte superior derecha del mando dos veces durante el vuelo. Ajuste la velocidad de crucero empujando la palanca de control secundaria hacia arriba o hacia abajo.

Para salir de este modo, pulse el botón **FN** dos veces o empuje la **palanca de control izquierda** completamente hacia delante.



Calibración del magnetómetro

La calibración regular del magnetómetro es esencial para mantener la estabilidad y precisión del vuelo. Debe realizar la calibración cuando:

- La aplicación muestre una advertencia sobre interferencias magnéticas graves.
- El dron muestre movimientos circulares durante el vuelo estacionario.
- El dron se desvíe del rumbo durante el vuelo en línea recta.

Cuando se produzca alguno de estos síntomas, aterrice inmediatamente y calibre el dron accediendo a «...» en la esquina superior derecha > **Seguridad** > **Brújula** en la pantalla de la aplicación.

ESPECIFICACIONES

Dron

Modelo	DR-STP41G
Peso (con batería instalada)	8,8 oz (249g)
Tiempo Máx. de Vuelo	31 minutos (probado a una velocidad de crucero de 9,8 pies/s (3 m/s) en condiciones sin viento)
Temperatura de Funcionamiento	32-104°F (0-40°C)
Dimensiones (desplegado)	12,5x10,6x2,4 pulgadas (317x270x62 mm)
Velocidad de Vuelo Horizontal (sin viento)	Suave: 16,4 ft/s (5 m/s); Normal: 32,8 ft/s (10 m/s) Sport: 49,2 pies/s (15 m/s)
Velocidad Máxima de Ascenso/Descenso	16,4 ft/s (5 m/s)
Altitud de Vuelo Máxima	400 ft (120 m)
Distancia Máxima de Vuelo	20,000 ft (6,000m)
Capacidad de la Batería	7,7V/2250 mAh Batería de Litio
Tiempo de Carga	En el dron: 120 minutos Centro de carga: 90 minutos
Tensión de Entrada	En dron: Max. 9V $\equiv$ 3A Centro de carga: Max. 12V $\equiv$ 3A

Cámara

Sensor	CMOS de 1/2,0 pulgadas; Píxeles efectivos: 48MP
FOV	78°
Distancia focal	4.806mm
Apertura	F/2.6
Rango ISO	100-1600
Obturador electrónico	1/30s-1/10,000s
Resolución fotográfica	Max: 8000*6000 pixels; UHD: 3840*2160 pixels
Resolución de vídeo	FHD: 1920*1080P@60fps; UHD: 3840*2160P@30fps
Zoom	Zoom Digital 4x
Formatos de archivo compatibles	Foto: JPG; Vídeo: MP4
Sistemas de archivo compatibles	FAT32, exFAT
Almacenamiento compatible	Tarjeta Micro SD (hasta 256 GB)
Frecuencia de funcionamiento	5.725-5.850 GHz
Protocolo compatible	IEEE 802.11 a/n

Gimbal

Sistema de Estabilización	3 ejes (Cabeceo, Basculación, Balanceo)
Rango de Rotación	-90° a +30° (Cabeceo)
Velocidad Máxima de Control de Rotación	100°/s (Cabeceo)
Precisión del Control de Ángulo	Estático: $\pm 0.01^\circ$; Dinámico: $\pm 0.02^\circ$; Estabilización: $\pm 0.01^\circ$

Mando a Distancia

Dimensiones (plegado)	6x1,85x3,2 pulgadas (152,5x47x82mm)
Frecuencia Operativa	4.9 GHz - 5.9 GHz
Peso	8,9 oz (252g)
Distancia máxima de funcionamiento	20,000 pies (6,000m)
Batería	3.7V 3900mAh
Tensión de carga	5V
Tiempo de carga	≈ 150 minutos
Tamaño de teléfono móvil compatible	Hasta 3,54 pulgadas (90 mm)

FCC Caution:

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For Remote:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

For R/C QUADCOPTER:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment .

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator& your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

ISED Warning:

This device complies with Innovation, Science, and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and
(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d' Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

For R/C QUADCOPTER:

The device is compliance with RF exposure guidelines, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance. The minimum distance from body to use the device is 20cm.

Le présent appareil est conforme. Après examen de ce matériel aux normes de conformité ou aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent sur l'exposition aux radiofréquences et la conformité and compliance d'acquérir les informations correspondantes. La distance minimale du corps à utiliser le dispositif est de 20cm.

For REMOTE:

The device is compliance with RF exposure guidelines, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

Le présent appareil est conforme. Après examen de ce matériel aux normes de conformité ou aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent sur l'exposition aux radiofréquences et la conformité and compliance d'acquérir les informations correspondantes.

SNAPTAIN SUPPORT



US support@snaptain.com

TEL (415)991-6646(Mon-Fri)



www.snaptain.com



@snaptainofficial



@snaptain_official