

# dji FLIP



## Dobla con facilidad, brilla con habilidad

El DJI Flip tiene un diseño compacto impresionante con capacidades de imagen excepcionales. Admite el despegue con la palma de la mano [1] sin un control remoto, lo que le permite capturar momentos en movimiento más fácil que nunca. Además, la función de seguimiento de sujetos con inteligencia artificial [2] garantiza que el sujeto principal permanezca perfectamente encuadrado, para que pueda crear tomas cautivadoras con facilidad. El diseño innovador del protector de hélice de cobertura total plegable combina a la perfección una construcción liviana con una seguridad óptima. Ya sea que capture paisajes distantes o retratos en primer plano, el DJI Flip aporta belleza visual a cada toma.

Protector de hélice plegable de cobertura total



Menos de 249 g [3]

<249g

Sensor CMOS de 1/1,3 pulgadas



Seguimiento de sujetos con IA: captura tu mejor ángulo



Vídeo HDR 4K/60 fps



Tiempo máximo de vuelo de 31 minutos [4]



Protector de hélice plegable de cobertura total: vuele con tranquilidad



Contáctanos:

Gean Carlos :986663374  
Ximena: 987952470

Calle Monte Grande 120, Santiago de Surco  
<https://www.dronesolution.pe>

**DRONE** center  
solution

## Ultra seguro, ultra confiable

DJI Flip es el primer dron de DJI equipado con un protector de hélice plegable de cobertura total. [5] El protector cuenta con una estructura de soporte de fibra de carbono que pesa solo 1/60 del material de policarbonato (PC) tradicional, manteniendo la misma rigidez. Este diseño liviano y duradero brinda protección integral, lo que garantiza que incluso los pilotos principiantes puedan surcar los cielos con confianza.



## Diseño compacto, libertad sin límites

Con menos de 249 g, el DJI Flip pesa aproximadamente lo mismo que una manzana y cabe en la palma de la mano. [3] No se requiere formación ni examen para volar el DJI Flip en la mayoría de los países y regiones. Compacto y práctico, el DJI Flip es tu compañero de viaje ideal y transforma la forma en que capturas tus momentos favoritos.



Un compañero inteligente  
que te lleva

### La creatividad toma vuelo instantáneamente

DJI Flip simplificará el control de tu vuelo. Simplemente presiona el botón de modo en el costado para seleccionar el modo de disparo deseado y Flip hará el resto automáticamente para capturar imágenes impresionantes. [1] Ya seas un fotógrafo profesional o recién estés comenzando, prepárate para embarcarte en tu viaje de fotografía aérea con facilidad.



## Contáctanos:



Gean Carlos :986663374  
Ximena: 987952470

Calle Monte Grande 120, Santiago de Surco  
<https://www.dronesolution.pe>

**DRONE** center  
solution

## Tu director personal de IA

Con el seguimiento de sujetos con inteligencia artificial [2] , puedes mantener a tu sujeto en el foco de atención de forma rápida y precisa. Ya sea que estés caminando por bosques o escalando picos escarpados, DJI Flip actúa como tu director personal, capturando con precisión cada uno de tus movimientos.



Pista activa



Pista de dirección

## Captura tu encanto con facilidad

DJI Flip no es solo un dron, es el compañero ideal para mostrar tu encanto. La aplicación DJI Fly admite el embellecimiento automático al exportar el metraje, lo que hace que cada toma sea única y hermosa.



## Captura tu encanto con facilidad

DJI Flip ofrece seis modos de disparo inteligentes [6] , que proporcionan ángulos dinámicos para mejorar tus imágenes creativas.

-Dronie -Círculo -Cohete -Hélice -Bumerang -Destacar

## Brille con un rendimiento sólido

## Captura detalles con una calidad excepcional

Captura fotos de 48 MP con la cámara del DJI Flip, equipada con un sensor CMOS de 1/1,3 pulgadas con fusión de ISO nativo dual. Su apertura de f/1,7 y sus píxeles 4 en 1 de 2,4  $\mu\text{m}$  [7] garantizan imágenes vibrantes. Disfruta de detalles mejorados en las luces y las sombras gracias a su alto rango dinámico, lo que da como resultado una calidad excepcional en cada fotograma.

## Contáctanos:

Gean Carlos :986663374

Ximena: 987952470

Calle Monte Grande 120, Santiago de Surco

<https://www.dronesolution.pe>

**DRONE** center  
solution

Captura fotos con un zoom de hasta 4x, lo que hace que el control remoto esté al alcance de la mano. Conserva cada detalle intrincado con SmartPhoto de última generación, [8] que combina imágenes HDR, reconocimiento de escenas y más para lograr imágenes que resaltan.



Vídeo HDR 4K/60 fps  
**Calidad de imagen excepcional**

Preserve la maravilla natural de cada momento. El HDR 4K/60 fps le permite compartir los matices del atardecer o el amanecer con una calidad realista.



Cámara lenta 4K/100 fps  
**Adopte la estética lenta**

DJI Flip te permite capturar esos momentos fugaces que son difíciles de ver. Admite grabación en cámara lenta con una resolución de 4K y 100 cuadros por segundo, lo que ofrece efectos de cámara lenta fluidos y detallados que muestran mejor los momentos destacados de los deportes y otras actividades.



Disparo vertical de 2,7 K

**Vista vertical, uso compartido instantáneo**

El sensor CMOS con relación de aspecto 4:3 proporciona suficiente espacio para recortes verticales que mantienen una resolución de 2,7K y están optimizados para la visualización en teléfonos inteligentes. Esto significa que las imágenes están listas para compartir en las redes sociales sin necesidad de recortarlas en la publicación.



D-Log M de 10 bits

**Color profesional, brillo intenso**

El modo de color D-Log M de 10 bits admite la grabación de hasta mil millones de colores y ayuda a conservar más detalles de luces y sombras para una mayor flexibilidad durante la edición. Incluso en escenarios de alto contraste, como amaneceres y atardeceres, ofrece gradaciones de color naturales con detalles delicados para una experiencia visual de espectro completo.



**Mejora inteligente, obra maestra instantánea**

Ya sea que recién esté comenzando con la fotografía o sea un profesional experimentado, puede capturar rápidamente imágenes asombrosas y producir fácilmente trabajos de calidad profesional a través de la serie de funciones de disparo inteligente de DJI Flip.

**Contáctanos:**



Gean Carlos :986663374  
Ximena: 987952470

CalleMonte Grande 120, Santiago de Surco  
<https://www.dronesolution.pe>

**DRONE** center  
solution

## Fotos maestras

MasterShots permite a DJI Flip realizar automáticamente diversos movimientos de cámara, grabar múltiples clips y editarlos con música, cortes y efectos para obtener imágenes cinematográficas rápidas y simplificadas.



## Hiperlapso

Seleccione entre cuatro opciones: Libre, Círculo, Bloqueo de rumbo y Punto de referencia.



## Seguimiento de enfoque

Encuentre formas creativas de seguir a su sujeto con FocusTrack. La suite incluye ActiveTrack 4.0, Spotlight 2.0 y Point of Interest 3.0, tres potentes herramientas para contar historias.



## Panorama

Admite tomas de fotografías panorámicas de 180°, gran angular, verticales y esféricas para capturar paisajes magníficos.

## Volar, aún más sencillo

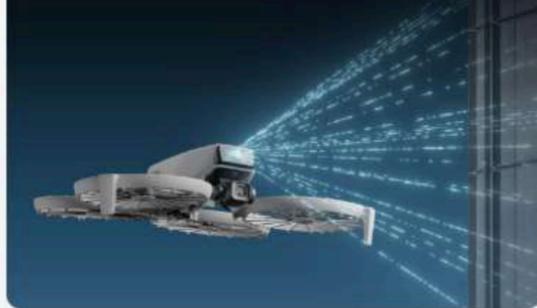
### Transmisión de video de siguiente nivel

Con la transmisión de video del DJI O4, el DJI Flip admite una transmisión de video de hasta 13 km<sup>[9]</sup> en resolución 1080p/60 fps y tiene excelentes capacidades antiinterferencias, lo que le permite explorar vastos paisajes con claridad. Combinelo con el control remoto DJI RC-N3 o RC 2 para capturar paisajes majestuosos.



### Frenado automático para mayor seguridad

DJI Flip está equipado con un sistema de detección de infrarrojos 3D, que permite el frenado automático incluso de noche.<sup>[2]</sup>



### Carga rápida

El centro de carga paralela DJI Flip<sup>[10]</sup> te permite cargar dos baterías simultáneamente,<sup>[11]</sup> reduciendo significativamente el tiempo de carga para que no te pierdas ningún momento emocionante.



### Batería de larga duración, creatividad continua

Con la batería de vuelo inteligente DJI Flip, obtienes hasta 31 minutos de tiempo de vuelo,<sup>[12]</sup> lo que garantiza una creación perfecta sin preocupaciones por la batería.



## Despega ahora, descubre nuevas posibilidades

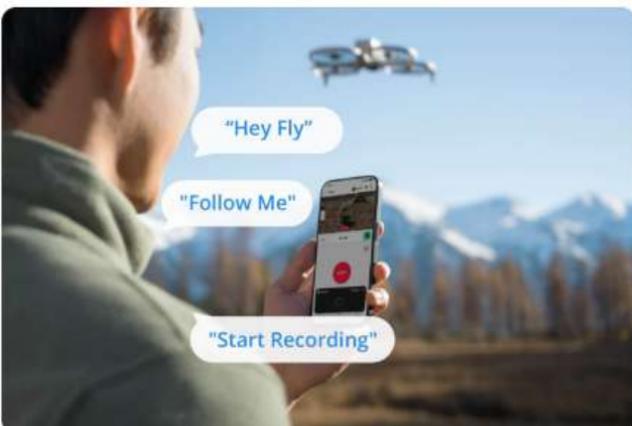
### Despegue sin esfuerzo y sin control remoto

Conecte fácilmente DJI Flip a la aplicación DJI Fly mediante Wi-Fi Direct para un control con una sola mano en la nueva interfaz de pantalla vertical, lo que le permite cambiar entre diferentes modos de disparo.



### Libera tus manos con el control por voz

"Hey Fly": activa la aplicación DJI Fly con estas palabras para habilitar el control por voz y pilotar el DJI Flip con instrucciones de vuelo habladas. [13] Cuando se conecta a tu teléfono, puede capturar audio y reducir el ruido de forma inteligente, filtrando automáticamente el ruido de la hélice. Esta función te permite grabar contenido de forma independiente.



## Contáctanos:

Gean Carlos :986663374  
Ximena: 987952470

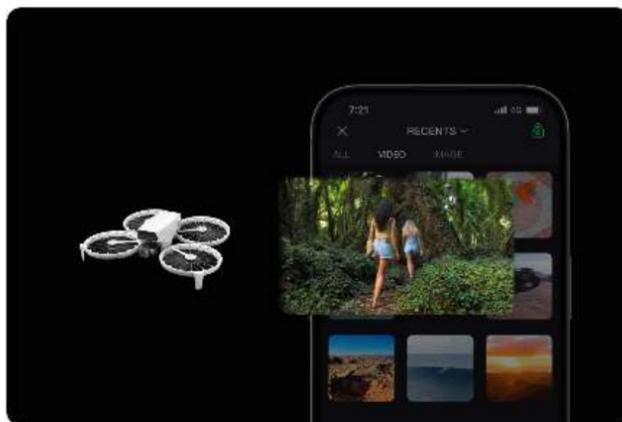
Calle Monte Grande 120, Santiago de Surco  
<https://www.dronesolution.pe>

**DRONE** center  
solution



## Creación eficiente y sin esfuerzo

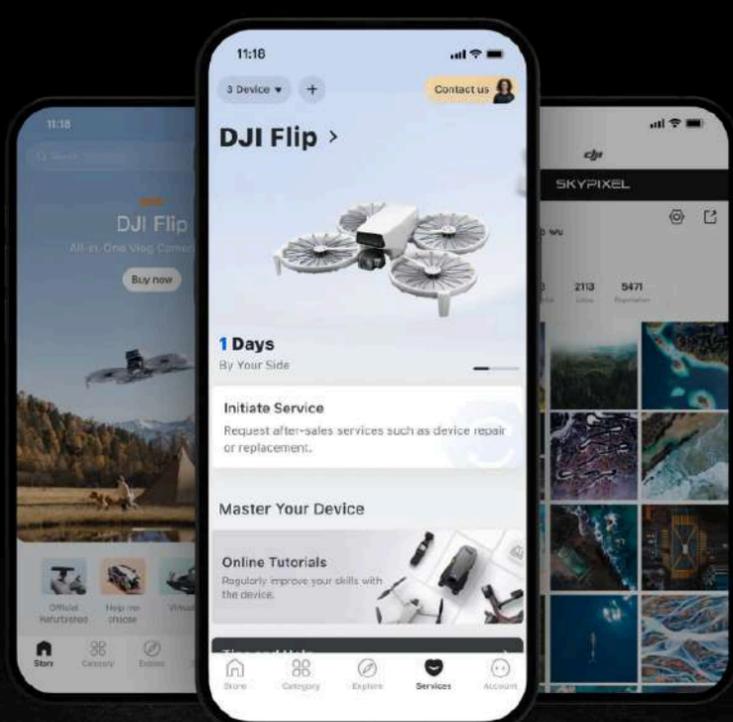
¿Olvidaste tu cable de datos? ¡No te preocupes! Conecta tu teléfono a una red Wi-Fi y transfiere tu metraje desde DJI Flip a la aplicación DJI Fly a velocidades de hasta 30 MB/s. Una vez que se complete la transferencia, puedes editar fácilmente el metraje directamente en la aplicación para crear videos de alta calidad.



Una aplicación imprescindible para los usuarios de DJI

### Aplicación de la tienda DJI

Obtén productos oficiales en el lanzamiento y rastrea tu paquete cuando quieras. Administra tus dispositivos cómodamente y consulta tu garantía y Care en cualquier momento.



## Contáctanos:



Gean Carlos :986663374  
Ximena: 987952470

Calle Monte Grande 120, Santiago de Surco  
<https://www.dronesolution.pe>

**DRONE** center  
solution

# Especificaciones

## Aeronave

- **Peso de despegue**

< 249 g

Peso estándar de la aeronave (incluida la batería de vuelo inteligente y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a las diferencias en los materiales del lote y otros factores. No se requiere capacitación ni examen para volar este producto en la mayoría de los países y regiones. Siempre verifique las leyes y regulaciones locales antes de usarlo. Siempre verifique y cumpla estrictamente las leyes y regulaciones locales antes de volar.

- **Dimensiones**

Plegado: 136×62×165 mm (L×An×Al)

Desplegado: 233×280×79 mm (L×An×Al)

- **Velocidad máxima de ascenso**

5 m/s (modo Sport)

5 m/s (modo Normal)

2 m/s (modo Cine)

- **Velocidad máxima de descenso**

5 m/s (modo Sport)

5 m/s (modo Normal)

1,5 m/s (modo Cine)

- **Velocidad horizontal máxima**

A nivel del mar, en condiciones sin viento:

12 m/s\* (modo Sport)

12 m/s (estado de seguimiento)

A nivel del mar, con un viento de cola de 4 m/s, mientras se vuela en la misma dirección que el viento:

16 m/s\* (modo Sport)

12 m/s (estado de seguimiento)

\* Medido en un entorno de prueba de túnel de viento con la aeronave despegando desde una altitud de 0 m y ascendiendo verticalmente 1,5 m en modo Sport. Los datos son solo de referencia. Preste siempre atención a los recordatorios en la vista de la cámara durante el vuelo.

- **Altitud máxima de despegue**

3000 m

En un entorno sin viento, una aeronave completamente cargada puede despegar desde una altitud de 3000 m, ascender verticalmente 500 m y volar en modo Sport hasta que el nivel de batería baje al 20 %. Los datos son solo de referencia. Preste siempre atención a los recordatorios en la vista de la cámara durante el vuelo.

- **Tiempo máximo de vuelo**



31 minutos

Medido al volar hacia adelante a una velocidad constante de 6 m/s en un entorno sin viento a 20 m sobre el nivel del mar, en modo de fotografía y desde el 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. La experiencia real puede variar según el entorno, el uso y la versión del firmware.

- **Tiempo máximo de permanencia en el aire**

28 minutos

Medido al volar en un entorno sin viento a 20 m sobre el nivel del mar, en modo fotografía y desde el 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. La experiencia real puede variar según el entorno, el uso y la versión del firmware.

- **Distancia máxima de vuelo**

14 km

Medido al volar hacia adelante a una velocidad constante de 9 m/s en un entorno sin viento a 20 m sobre el nivel del mar, en modo de fotografía y desde el 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. La experiencia real puede variar según el entorno, el uso y la versión del firmware.

- **Resistencia a la velocidad máxima del viento**

10,7 m/s (Nivel 5)

- **Temperatura de funcionamiento**

-10° a 40° C (14° a 104° F)

- **Sistema mundial de navegación por satélite**

GPS + Galileo + BeiDou

- **Almacenamiento interno**

2 GB

- **Clase**

C0 (UE)

## Cámara

- **Sensor de imagen**

Sensor de imagen de 1/1,3 pulgadas

- **Lente**

Campo de visión (FOV): 82,1°

Formato equivalente: 24 mm

Apertura: f/1,7

Enfoque: 1 m a ∞

- **Rango ISO**

Vídeo

Cámara lenta/normal:

100-6400 (normal)

100-1600 (D-Log M)

Foto



Foto de 12 MP: 100-6400

Foto de 48 MP: 100-3200

- **Velocidad de obturación**

Fotografía de 12 MP: 1/16000-2 s (2,5-8 s para exposición prolongada simulada)

Fotografía de 48 MP: 1/8000-2 s

- **Tamaño máximo de imagen**

Fotografía de 48 MP

8064 × 6048

- **Modos de fotografía fija**

- Disparo único: 12 MP y 48 MP

Disparo en ráfaga:

12 MP, 3/5/7 cuadros Horquillado automático de exposición (AEB):

12 MP, 3/5/7 cuadros en pasos de 2/3 EV

Temporizado:

12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

- **Formato de la fotografía**

JPEG

DNG/RAW

- **Resolución de vídeo**

4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60/100 fps

FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60/100 fps

Grabación vertical 2.7K: 1512×2688 a 24/25/30 fps

Grabación vertical FHD: 1080×1920 a 24/25/30 fps

- **Formato de vídeo**

MP4

- **Velocidad de bits máxima del vídeo**

150 Mbps

- **Sistema de archivos compatible**

exFAT

- **Modo de color**

D-Log M normal

- **Zoom digital**

4K: 3x

FHD: 4x

Disparo vertical 2.7K: 3x



Disparo vertical FHD: 4x

Foto de 12 MP: 3x

## Cardán

- **Estabilización**

Gimbal mecánico de 3 ejes (inclinación, balanceo y panorámica)

- **Gama mecánica**

Eje de inclinación: -130° a +63°

Eje de balanceo: -47° a +47°

Giro: -30° a +30°

- **Rango controlable**

Eje de inclinación: -90° a +35°

- **Velocidad máxima de control (inclinación)**

100°/s

- **Rango de vibración angular**

±0,01°

## Detección

- **Tipo de detección**

Hacia abajo: un sensor visual y un sensor infrarrojo. Hacia adelante: sistema de detección de infrarrojos 3D.

- **Adelante**

Sistema de detección de infrarrojos 3D

Rango de medición: 0,3-8 m (reflectividad > 10 %)

Campo de visión: horizontal 60°, vertical 60°

- **Hacia abajo**

Rango de medición: 0,3-8 m (reflectividad > 10 %)

Rango de vuelo preciso: 0,5-10 m

Campo de visión: horizontal 60°, vertical 60°

- **Entorno operativo**

Hacia abajo:

superficies con patrones discernibles, reflectividad difusa > 20% (como pavimento de cemento) e iluminación adecuada (lux > 15)

## Transmisión de video

- **Sistema de transmisión de vídeo**



04

- **Calidad de visualización en vivo**

Mando a distancia:  
hasta 1080p/60 fps

- **Frecuencia de funcionamiento**

2,4000-2,4835 GHz  
5,170-5,250 GHz  
5,725-5,850 GHz

La frecuencia de funcionamiento permitida varía según el país y la región. Consulta las leyes y normativas locales para obtener más información.

- **Potencia del transmisor (EIRP)**

2,4 GHz:  
<30 dBm (FCC)  
<20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,1 GHz:  
<23 dBm (CE)

5,8 GHz:  
<33 dBm (FCC)  
<14 dBm (CE)  
<30 dBm (SRRC)

- **Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, sin interferencias)**

FCC: 13 km  
CE: 8 km  
SRRC: 8 km  
MIC: 8 km

Medido en un entorno abierto al aire libre sin interferencias ni obstrucciones y representa el rango de comunicación más lejano según cada estándar. La distancia máxima de transmisión real durante el vuelo está limitada por la distancia máxima de vuelo del dron. Preste siempre atención a los recordatorios de RTH en la vista de la cámara durante el vuelo.

- **Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, con interferencias)**

Interferencia fuerte (paisaje urbano): Aprox. 1-2,5 km  
Interferencia media (paisaje suburbano): Aprox. 2,5-7 km  
Interferencia baja (suburbio/costa): Aprox. 7-13 km

Medido según el estándar de la FCC en entornos sin obstrucciones con interferencia típica. Se utiliza solo con fines de referencia y no ofrece garantía de la distancia de transmisión real.



- **Distancia máxima de transmisión (obstruida, con interferencias)**

Baja interferencia y obstrucción por edificios: aprox. 0-0,5 km

Baja interferencia y obstrucción por árboles: aprox. 0,5-2 km

Medido según el estándar de la FCC en entornos obstruidos con baja interferencia típica. Se utiliza solo con fines de referencia y no ofrece garantía de la distancia de transmisión real.

- **Velocidad máxima de descarga**

O4:

Control remoto DJI RC-N3: 10 MB/s

DJI RC: 10 MB/s

Wi-Fi 5: 30 MB/s

Medido en un entorno de laboratorio con poca interferencia en países/regiones que admiten tanto 2,4 GHz como 5,8 GHz. Las velocidades de descarga pueden variar según las condiciones reales.

- **Latencia más baja**

Aprox. 120 ms

Dependiendo del entorno real y del dispositivo móvil.

- **Antena**

4 antenas (2,4 GHz: 1T2R; 5,2/5,8 GHz: 2T2R)

## Wifi

- **Protocolo**

802.11a/b/g/n/ac

- **Frecuencia de funcionamiento**

2,4000 GHz-2,4835 GHz

5,7250 GHz-5,850 GHz

La frecuencia de funcionamiento permitida varía según el país y la región. Consulte las leyes y normativas locales para obtener más información.

- **Potencia del transmisor (EIRP)**

2,4 GHz:

<20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)

5,8 GHz:

<20 dBm (FCC/SRRC)

<14 dBm (CE)

- **Rango operativo efectivo**

50 m

Medido en un entorno abierto sin interferencias. La distancia de transmisión real puede variar según el entorno operativo.



## Bluetooth

- **Protocolo**  
Bluetooth 5.0
- **Frecuencia de funcionamiento**  
2,4000-2,4835 GHz  
La frecuencia de funcionamiento permitida varía según el país y la región. Consulte las leyes y normativas locales para obtener más información.
- **Potencia del transmisor (EIRP)**  
<10 dBm

## Batería

- **Capacidad**  
3110 mAh
- **Peso**  
Aprox. 83,5 g
- **Voltaje nominal**  
7,16 V
- **Tipo de batería**  
Batería de ion de litio
- **Sistema químico**  
LiNiMnCoO<sub>2</sub>
- **Energía**  
22,3 Wh
- **Temperatura de carga**  
5° a 40° C (41° a 104° F)
- **Tiempo de carga**  
Al cargar mediante una aeronave (potencia de carga máxima de 30 W):  
Del 0 % al 100 %: aprox. 70 minutos\*

Al usar el concentrador de carga de baterías para cargar una batería (potencia de carga máxima de 48 W):  
Del 0 % al 100 %: aprox. 45 minutos\*\*

Al usar el concentrador de carga de baterías para cargar dos baterías en paralelo (potencia de carga máxima de 65 W):



Dos baterías del 0 % al 100 %: aprox. 70 minutos\*\*\*

\* Usando el cargador USB-C de 30 W de DJI o un cargador que admita el protocolo PD con una potencia de salida superior a 30 W.

\*\* Usando el cargador USB-C de 65 W de DJI o un cargador que admita el protocolo PD con una potencia de salida superior a 48 W.

\*\*\* Usando el cargador USB-C de 65 W de DJI o un cargador que admita el protocolo PD con una potencia de salida superior a 65 W.

## Centro de carga de batería

- **Aporte**

5 V, 4,3 A

9 V, 4,3 A

12 V, 4,3 A

15 V, 4,3 A

- **Salida (acumulación de potencia)**

Máximo 45 W

- **Salida (carga)**

15 V, 2 A

12 V, 2 A

9 V, 3 A

5 V, 3 A

- **Potencia nominal**

65 W

- **Tipo de carga**

2 baterías cargadas simultáneamente o en secuencia

- **Compatibilidad**

Batería de vuelo inteligente DJI Flip

## Cargador

- **Cargador recomendado**

Cargador portátil DJI de 65 W\*

Cargadores USB Power Delivery

\* Cuando carga la batería montada en la aeronave, la potencia de carga máxima admitida es de 30 W.

\* Cuando carga la batería insertada en el concentrador de carga paralelo, la potencia de carga máxima admitida es de 65 W.

## Almacenamiento

- **Tarjetas microSD recomendadas**

Kingston CANVAS Go! Plus 64 GB U3 A2 V30 microSDXC

Kingston CANVAS Go



! Plus 128 GB U3 A2 V30 microSDXC  
Kingston CANVAS Go! Plus 256 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston  
CANVAS Go! Plus 512 GB U3 A2 V30 microSDXC  
Lexar Professional 1066x 64 GB U3 A2 V30 microSDXC  
Lexar Professional 1066x 128 GB U3 A2 V30 microSDXC  
Lexar Professional 1066x 256 GB U3 A2 V30 microSDXC  
Lexar Professional 1066x 512 GB U3 A2 V30 microSDXC

## Control remoto DJI RC-N3

- **Tiempo máximo de funcionamiento**
  - Sin cargar ningún dispositivo móvil: 3,5 horas
  - Al cargar un dispositivo móvil: 1,5 horas
- **Temperatura de funcionamiento**
  - 10° a 40° C (14° a 104° F)
- **Tamaño máximo de dispositivo móvil admitido**
  - 180×86×10 mm (largo×ancho×alto)

## Aplicación

- **Aplicación para dispositivos móviles**
  - DJI Volar
- **Sistema operativo requerido**
  - iOS 13.0 o posterior
  - Android 7.0 o posterior

