

dji NEO



Con 135 g, [1] DJI Neo es el dron más ligero y compacto de DJI hasta la fecha. [2] Despegue y aterriza en la palma de tu mano sin esfuerzo y sin un control remoto, y captura imágenes cinematográficas que te tienen a TI como protagonista. Vuela a través de paisajes impresionantes, tanto en interiores como en exteriores, y asegúrate de incluir a todos en una foto grupal. Disfruta de una nueva perspectiva de la vida cotidiana con DJI Neo.

Despegue
y aterrizaje con palmeras [3]



Seguimiento de sujetos con IA,
QuickShots



Múltiples opciones de control [4]



Vídeo 4K
ultraestabilizado

4K

135 g, ligero y portátil [1]



Protectores de hélice de
cobertura total



De tu mano al cielo: despegue con la palma [3]

El DJI Neo despegue y aterriza con elegancia desde la palma de tu mano. Simplemente presiona el botón de modo en Neo, selecciona el modo de disparo que desees y Neo hará el resto automáticamente para capturar imágenes impresionantes, ¡todo sin un control remoto!

Contáctanos:

Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>

DRONE center
solution



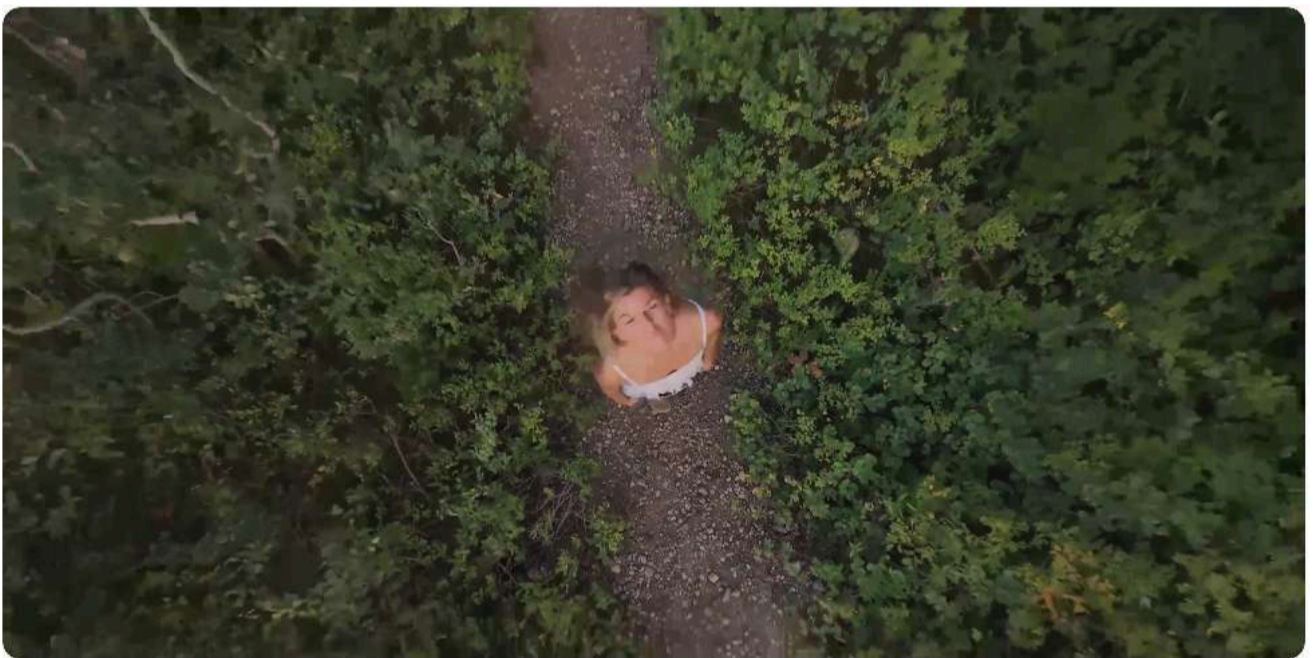
Tome el centro del escenario con el seguimiento de sujetos con inteligencia artificial

Ya sea que andes en bicicleta, en patineta o haciendo senderismo, Neo te acompaña como tu camarógrafo personal y se asegura de que siempre seas el centro de atención. Equipado con algoritmos de IA, Neo puede seguir al sujeto dentro del marco, para que puedas configurar tomas de seguimiento cautivadoras con facilidad.

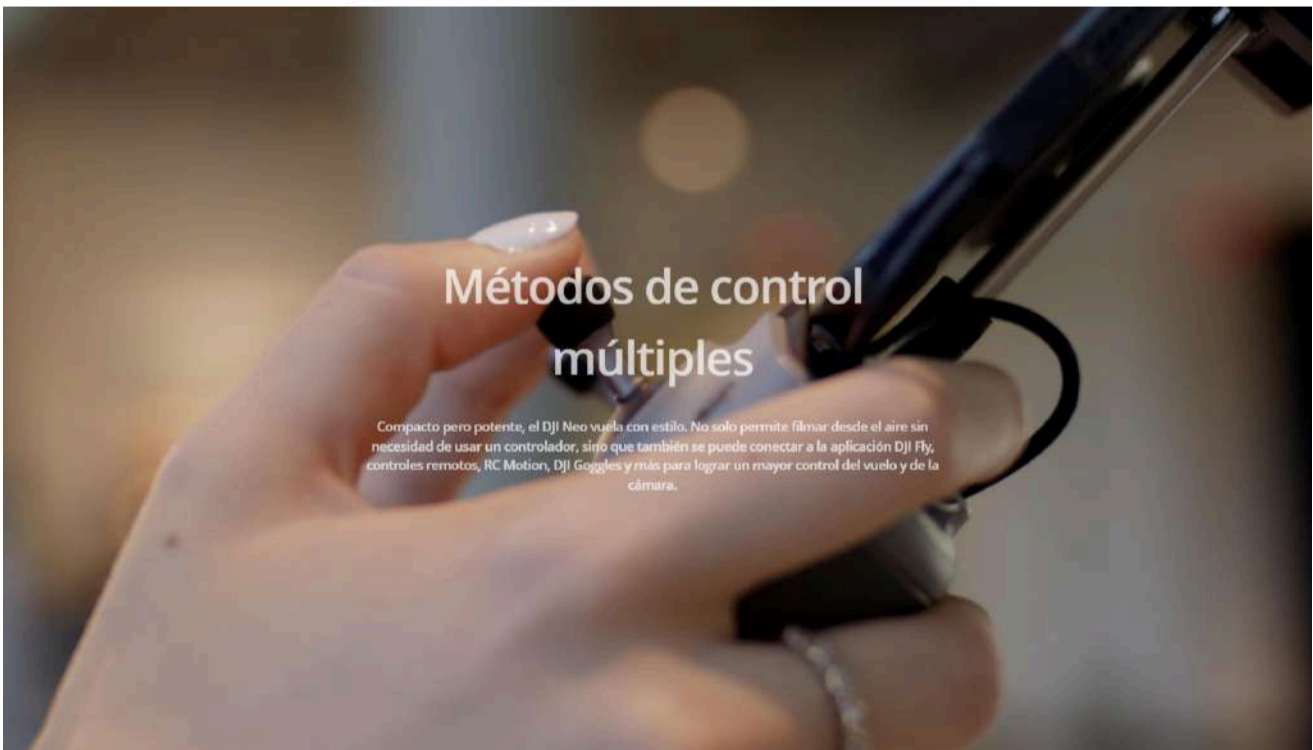


Fomente la creatividad con QuickShots

Con solo presionar un dedo, deja que DJI Neo filme automáticamente por ti. DJI Neo ofrece seis modos de grabación inteligentes [5] que brindan ángulos dinámicos para mejorar tu metraje creativo.



Dronie Circulo Cohete Destacar Hélice Bumerang



Contáctanos:



Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470
Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>





Control de aplicaciones móviles [6]

DJI Neo admite la conexión directa a un teléfono inteligente a través de Wi-Fi, por lo que no es necesario comprar un control remoto. Puede controlar Neo usando joysticks virtuales en la interfaz de la aplicación DJI Fly, con un rango de control de hasta 50 metros. [8] La aplicación admite cambiar entre visualización horizontal y vertical para controlar la aeronave. Puede verificar transmisiones en vivo en tiempo real y ajustar el ángulo y la distancia de seguimiento para filmar de manera flexible y sin esfuerzo.



Control remoto [9]

Cuando se combina con el DJI RC-N3, DJI Neo puede alcanzar una distancia máxima de transmisión de video de 10 kilómetros. [10] Opere la cámara de manera flexible usando los joysticks de control RC tradicionales cuando necesite capturar tomas de nivel profesional.



Control de movimiento inmersivo [9]

El DJI Neo se puede emparejar con DJI Goggles 3/DJI Goggles N3 junto con un control remoto RC Motion 3 o FPV 3, con una distancia de transmisión de video de hasta 10 kilómetros. [10] Cuando se usa con RC Motion 3, el DJI Neo domina el arte de las acrobacias con una sola pulsación, la navegación en interiores sin problemas y la habilidad de maniobrar en espacios reducidos* con facilidad. El DJI Neo, del tamaño de la palma de la mano, es flexible y ágil en el aire, lo que lo convierte en el compañero perfecto para perfeccionar tus habilidades en el modo manual.



Calidad de imagen sin concesiones

El DJI Neo cuenta con un sensor de imagen de 1/2 pulgada para tomar fotografías de 12 MP. Combinado con los potentes algoritmos de estabilización de DJI, puede producir videos estabilizados 4K UHD [11] directamente desde la cámara y videos verticales de 1080p para que su contenido destaque.



12 MP
Píxeles efectivos



4K/30 fps
Especificación de video

Vídeo 4K Ultra HD

DJI Neo admite múltiples resoluciones y velocidades de cuadro para grabación de video y videos RockSteady/ HorizonBalancing de hasta 4K/30 fps [11] que mantienen la claridad tanto en las áreas iluminadas como en las sombreadas, lo que garantiza que se vean detalles enriquecidos.



Contáctanos:



Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470
Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>

DRONE center
solution

Grabación de vídeo vertical

Neo admite la grabación de vídeo vertical de 1080p con una relación de aspecto de 9:16, perfecta para las redes sociales. Esto permite compartir al instante sin necesidad de recortar más, lo que hace que el contenido se centre más en los aspectos destacados.



Funciones de estabilización para imágenes estables

El estabilizador mecánico de un solo eje de DJI Neo, combinado con la estabilización RockSteady y HorizonBalancing^[12], puede soportar vuelos de alta velocidad o gran amplitud y condiciones de viento de hasta nivel 4. Los algoritmos de estabilización reducen significativamente las vibraciones generales de la imagen y corrigen la inclinación del horizonte en un margen de $\pm 45^\circ$ ^[12] para lograr imágenes fluidas y estables.



Crea contenido con facilidad



Almacenamiento interno de 22 GB

DJI Neo puede almacenar hasta 40 minutos de vídeo 4K/30fps o 55 minutos de vídeo 1080p/60fps, lo que le permite mantener todos sus recuerdos almacenados.

40 minutos

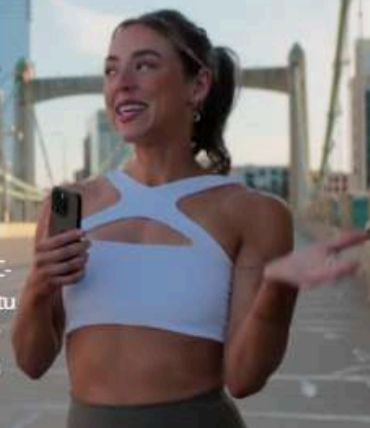
Vídeo 4K/30 fps

55 minutos

Vídeo de 1080p/60 fps

Grabación de audio conveniente

Al controlar el DJI Neo directamente con la aplicación DJI Fly, o con un control remoto estándar RC-N3 o RC-N2, puedes capturar audio usando DJI Mic 2^[13] cuando está conectado por Bluetooth a tu teléfono móvil, o directamente a través del micrófono integrado del teléfono. La aplicación DJI Fly también puede eliminar automáticamente el ruido de la hélice y fusionar tu pista de audio con tu metraje para garantizar un sonido claro incluso cuando grabas vlogs a baja altitud.



Contáctanos:



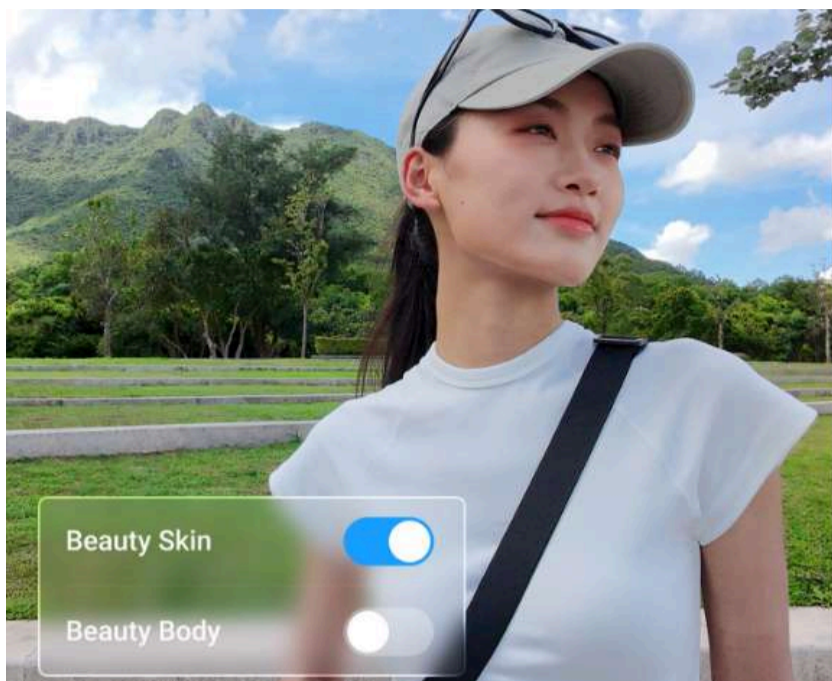
Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>

DRONE center
solution

Transferencia rápida de alta velocidad

¿Olvidaste tu cable de datos? ¡No te preocupes! Después de conectarte a tu teléfono a través de Wi-Fi, las imágenes filmadas por DJI Neo se pueden transferir rápidamente a la aplicación DJI Fly. Transfiere de inmediato después de filmar, lo que facilita la posproducción y el intercambio.

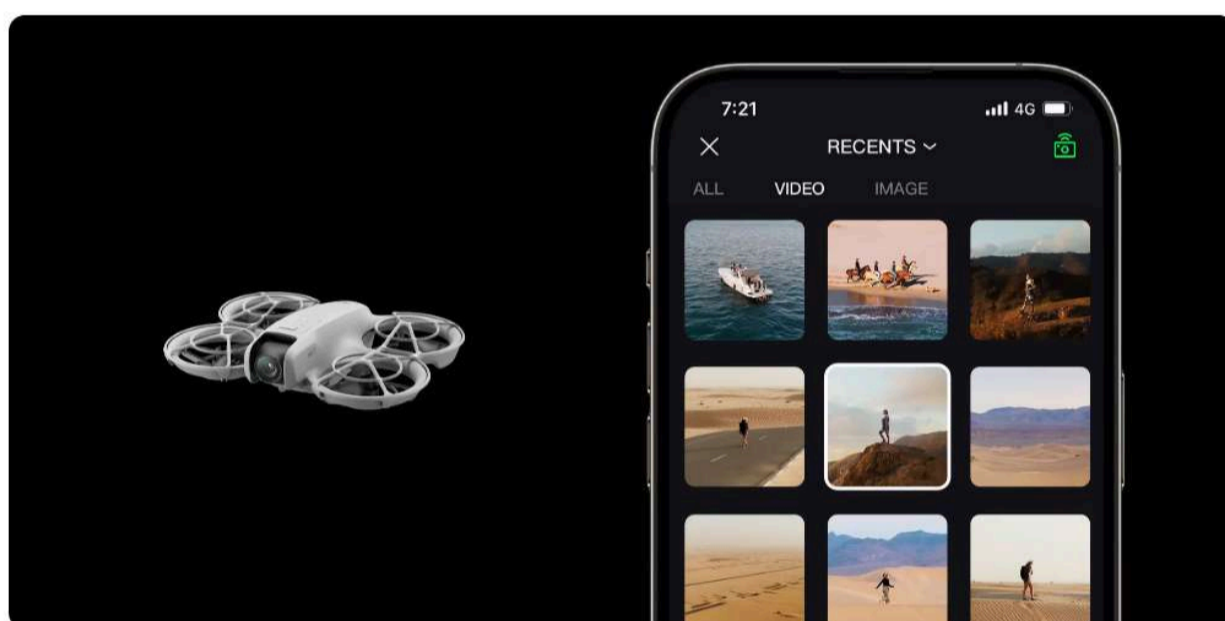


Glamour con un solo toque

Asegúrate de lucir siempre lo mejor posible y brillar con confianza agregando efectos de glamour. Solo importa el material a la aplicación DJI Fly para comenzar.

Edición fácil

La aplicación DJI Fly ofrece una amplia selección de plantillas y efectos de sonido para una edición rápida y sencilla.



Vuelo estable, duración de batería impresionante

Gracias a un sistema de posicionamiento por visión monocular e infrarroja, DJI Neo puede flotar de forma constante en el aire y mantener la estabilidad incluso en condiciones de viento de hasta nivel 4. También es compatible con el retorno automático al punto de origen (RTH) para un funcionamiento cómodo y sin preocupaciones.

Regreso a casa (RTH)

No te preocupes por volver a casa: cuando uses el control de la palma de la mano o la aplicación móvil, Neo regresará al punto de despegue después de completar su recorrido. Cuando uses un control remoto o un control de movimiento inmersivo, Neo admite Return to Home (RTH) y Failsafe RTH, para navegar sin esfuerzo de regreso a tu hogar.

Resistencia al viento de nivel 4

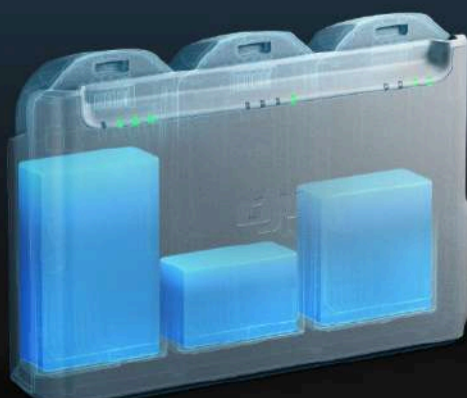


Tiempo de vuelo de 18 minutos

Con 18 minutos de tiempo de vuelo,^[14] DJI Neo puede realizar más de 20 excursiones^[15] hacia y desde la palma de tu mano en sucesión, documentando los pequeños momentos de la vida con su elegante diseño que no escatma en duración del vuelo.

Carga directa, recarga rápida de energía

Conecte la aeronave directamente a una fuente de alimentación mediante un cable de datos tipo C para una carga cómoda. El centro de carga bidireccional de DJI Neo^[16] puede cargar tres baterías simultáneamente,^[17] lo que aumenta tanto la velocidad como la eficiencia de carga.



Contáctanos:

Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>

DRONE center
solution



Especificaciones

Aeronave

- **Peso de despegue**
 - Aprox. 135 g
- **Dimensiones**
 - 130 × 157 × 48,5 mm (largo × ancho × alto)
- **Velocidad máxima de ascenso**
 - 0,5 m/s (modo Cine)
 - 2 m/s (modo Normal)
 - 3 m/s (modo Deporte)
- **Velocidad máxima de descenso**
 - 0,5 m/s (modo Cine)
 - 2 m/s (modo Normal)
 - 2 m/s (modo Deporte)
- **Velocidad horizontal máxima (cerca del nivel del mar, sin viento)**
 - 6 m/s (modo normal)
 - 8 m/s (modo deportivo)
 - 16 m/s (modo manual)
- **Altitud máxima de despegue**
 - 2000 m

Medido en un entorno sin viento al despegar desde una altitud de 2000 m y ascender verticalmente 120 m, utilizando el modo Sport, y desde el 100 % del nivel de batería hasta el 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**
 - Aprox. 18 minutos (aprox. 17 minutos con los protectores de hélice)*
Cada batería permite que el dron realice al menos 20 despegues y aterrizajes con la palma de la mano para tomas sucesivas**

* Medido al volar hacia adelante a una velocidad de 2 m/s en un entorno sin viento a 20 m sobre el nivel del mar, con los parámetros de la cámara configurados a 1080p/30 fps, el modo de video desactivado y desde el 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. Los resultados pueden variar según el entorno, el uso real y la versión del firmware.

** Medido después de activar DJI Neo, con una batería completamente cargada y la configuración predeterminada, y utilizando los modos Circle, Rocket y Dronie, y es solo de referencia.



- **Tiempo máximo de permanencia en el aire**
 - Aprox. 18 minutos (aprox. 17 minutos con los protectores de hélice)

Medido al volar en un entorno sin viento a 20 m sobre el nivel del mar, con los parámetros de la cámara configurados en 1080p/30 fps, el modo de video desactivado y desde el 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. Los resultados pueden variar según el entorno, el uso real y la versión del firmware.

- **Distancia máxima de vuelo**

- 7 km

Medido al volar hacia adelante a una velocidad de 8 m/s en un entorno sin viento a 20 m sobre el nivel del mar, con los parámetros de la cámara configurados en 1080p/30 fps, el modo de video desactivado y desde el 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. Los resultados pueden variar según el entorno, el uso real y la versión del firmware.

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

- 8 m/s (Nivel 4)

- **Temperatura de funcionamiento**

- -10° a 40° C (14° a 104° F)

- **Sistema mundial de navegación por satélite**

- GPS + Galileo + BeiDou

- **Rango de precisión de vuelo estacionario**

- Vertical:

±0,1 m (con posicionamiento de visión)

±0,5 m (con posicionamiento GNSS)

Horizontal:

±0,3 m (con posicionamiento de visión)

±1,5 m (con posicionamiento GNSS)

- **Almacenamiento interno**

- 22 GB

- **Clase**

- C0 (UE)

Cámara

- **Sensor de imagen**

- Sensor de imagen de 1/2 pulgada

- **Lente**

- Campo de visión (FOV): 117,6°

Formato equivalente: 14 mm



Apertura: f/2,8

Enfoque: 0,6 m a ∞

- **Rango ISO**

- 100-6400 (automático)

100-6400 (manual)

- **Velocidad de obturación**

- Vídeo: 1/8000-1/30 s

Foto: 1/8000-1/10 s

- **Tamaño máximo de imagen**

- Fotografía de 12 MP

4000×3000 (4:3)

4000×2256 (16:9)

- **Modos de fotografía fija**

- Disparo único/temporizado

- **Formato de la fotografía**

- JPEG

- **Resolución de vídeo**

- EIS desactivado:

4K (4:3): 3840×2880 a 30 fps

1080p (4:3): 1440×1080 a 60/50/30 fps

EIS activado:

4K (16:9): 3840×2160 a 30 fps

1080p (16:9): 1920×1080 a 60/50/30 fps

Disparo vertical

1080p (9:16) 1080×1920 a 60/50/30 fps

- **Formato de vídeo**

- MP4

- **Velocidad de bits máxima del vídeo**

- 75 Mbps

- **Sistema de archivos compatible**

- exFAT

- **Modo de color**

- Normal

- **EIS**

- Admite RockSteady, HorizonBalancing y desactivación de la estabilización.*



* Cuando se utiliza una relación de aspecto de 16:9, solo se pueden habilitar RockSteady o HorizonBalancing. La estabilización no está

disponible en una relación de aspecto de 4:3. Cuando la estabilización está desactivada, las imágenes capturadas admiten la estabilización sin

conexión con Gyroflow.

Cardán

- **Estabilización**
 - Cardán mecánico de un solo eje (inclinación)
- **Gama mecánica**
 - Inclinación: -120° a 120°
- **Rango controlable**
 - Inclinación: -90° a 60°
- **Velocidad máxima de control (inclinación)**
 - 100°/s
- **Rango de vibración angular**
 - ±0,01°
- **Corrección de la rotación de la imagen**
 - Admite la corrección de imágenes grabadas en el dron.
La corrección de la vista en vivo no está disponible solo cuando se usa con gafas.

Detección

- **Tipo de detección**
 - Posicionamiento visual hacia abajo
- **Hacia abajo**
 - Alcance de vuelo estacionario preciso: 0,5-10 m
- **Entorno operativo**
 - Hacia abajo:
superficies no reflectantes, perceptibles, con reflectividad difusa de >20 % (como paredes, árboles o personas).
Iluminación adecuada (lux > 15, condiciones normales de iluminación interior).

Transmisión de video

- **Sistema de transmisión de vídeo**



- 04
- **Calidad de visualización en vivo**
 - Con el control remoto DJI RC-N3: hasta 1080p/60 fps
Con DJI Goggles 3 más DJI RC Motion 3/control remoto DJI FPV 3: hasta 1080p/60 fps
- **Frecuencia de funcionamiento**
 - 2,400-2,4835 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:
 - < 26 dBm (FCC)
 - < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
 - 5,1 GHz:
 - < 23 dBm (CE)
 - 5,8 GHz:
 - < 26 dBm (FCC)
 - < 14 dBm (CE)
 - < 26 dBm (SRRC)
- **Ancho de banda de comunicación**
 - Máximo 40 MHz
- **Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, sin interferencias)**
 - FCC: 10 km
 - CE: 6 km
 - SRRC: 6 km
 - MIC: 6 km

Los datos se midieron en un entorno exterior sin obstáculos ni interferencias y mostraron el rango de comunicación más lejano para vuelos de ida y vuelta sin retorno según cada estándar. La distancia máxima de transmisión de video en los escenarios de vuelo reales está limitada por la distancia máxima de vuelo del dron. Preste siempre atención a los recordatorios de RTH en la vista en vivo durante su vuelo.

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



- Interferencia fuerte (paisaje urbano): Aprox. 1,5-3 km
- Interferencia media (paisaje suburbano): Aprox. 3-6 km
- Interferencia baja (suburbio/costa): Aprox. 6-10 km

Datos probados 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 vuelo 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. 0,5-3 km

Datos probados según el estándar de la FCC en entornos con baja interferencia típica. Se utilizan solo con fines de referencia y no ofrecen garantía de la distancia de transmisión real.

- **Velocidad máxima de descarga**

- Wi-Fi: 25 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**

- Con control remoto DJI RC-N3: Aprox. 120 ms

Dependiendo del entorno real y del dispositivo móvil.

- **Velocidad de bits máxima del vídeo**

- 50 Mbps

- **Antenas**

- Dos antenas, 1T2R

Wifi:

- **Protocolo**

- 802.11a/b/g/n/ac

- **Frecuencia de funcionamiento**

- 2,400-2,4835 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:
 - < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)
- 5,8 GHz:
 - < 20 dBm (FCC/SRRC)
 - < 14 dBm (CE)
- **Rango operativo efectivo**
 - 50 m

Probado en un entorno abierto al aire libre sin interferencias. La distancia de transmisión de video varía según el entorno operativo.

Bluetooth

- **Protocolo**
 - Bluetooth 5.1
- **Frecuencia de funcionamiento**
 - 2,400-2,4835 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)**
 - < 10 dBm

Batería

- **Capacidad**
 - 1435 mAh
- **Peso**
 - Aprox. 45 g
- **Voltaje nominal**
 - 7,3 V
- **Voltaje máximo de carga**
 - 8,6 V
- **Tipo**
 - Batería de ion de litio
- **Energía**
 - 10,5 Wh
- **Temperatura de carga**



- 5° a 40° C (41° a 104° F)
- **Tiempo de carga**
 - Cuando se utiliza el concentrador de carga bidireccional (potencia de carga máxima de 60 W): aprox. 60 minutos para cargar tres baterías simultáneamente del 0 % al 100 %
 - Cuando se carga directamente el cuerpo de la aeronave (potencia de carga máxima de 15 W): aprox. 50 minutos para cargar del 0 % al 100 %

Cargador

- **Cargador recomendado**
 - Cargador portátil DJI de 65 W con suministro de energía por USB

Centro de carga de batería

- **Aporte**
 - 5 V, 3 A
 - 9 V, 3 A
 - 12 V, 3 A
 - 15 V, 3 A
 - 20 V, 3 A
- **Salida (carga)**
 - 5 V, 2 A
- **Tipo de carga**
 - 3 baterías cargadas simultáneamente

La cantidad de baterías que se pueden cargar simultáneamente depende de la potencia del cargador utilizado. El uso de un cargador de más de

45 W permite cargar tres baterías a la vez, mientras que el uso de un cargador de menos de 45 W solo permite cargar dos baterías

simultáneamente. Consulte los protocolos de carga compatibles con el cargador.

- **Compatibilidad**
 - Batería de vuelo inteligente DJI Neo

Almacenamiento

- **Tarjetas microSD recomendadas**
 - No admite la expansión de almacenamiento con una tarjeta SD externa



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)
- **Temperatura de carga**
 - 5° a 40° C (41° a 104° F)
- **Tiempo de carga**
 - 2 horas
- **Tipo de carga**
 - 5 V, 2 A
- **Capacidad de la batería**
 - 2600 mAh
- **Peso**
 - Aprox. 320 g
- **Dimensiones**
 - 104,2 × 150 × 45,2 mm (largo × ancho × alto)
- **Frecuencia de funcionamiento**
 - 2,400-2,4835 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:
 - < 33 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)

