

DJI AIR 3S



El DJI Air 3S es un dron con dos cámaras diseñado para la fotografía de viajes que integra un conjunto de tecnologías avanzadas. Con una cámara principal CMOS de 1 pulgada y una cámara telefoto de 70 mm, cada una con hasta 14 pasos de rango dinámico, [1] el Air 3S captura paisajes, retratos y más con un nivel de detalle asombroso. Ambas cámaras son compatibles con la nueva función Free panorama, que permite seleccionar de forma flexible el rango de disparo. Entre las novedades adicionales se incluyen la detección de obstáculos en paisajes nocturnos [2] y el RTH inteligente de última generación para una mayor seguridad durante la fotografía nocturna. En todos los sentidos, el DJI Air 3S está diseñado para maximizar cada momento aéreo.

Cámara principal CMOS de 1"



Detección de obstáculos omnidireccional en paisaje nocturno [2]



Cámara dual

Vídeo HDR 4K/60 fps y 14 pasos de rango dinámico [1]



Panorama gratuito, fluido y detallado



RTH inteligente de última generación con precisión mejorada



Tiempo de vuelo de 45 minutos, [3] Transmisión de video de 20 km [4]

45min



Contáctanos:



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

DRONE center
solution

Cámaras duales, imágenes inigualables



El DJI Air 3S cuenta con un sistema de cámara dual que consta de una cámara principal con CMOS de 1 pulgada y una cámara telefoto mediana con CMOS de 1/1,3 pulgadas. La cámara principal cuenta con un sensor CMOS más grande y una lente de 24 mm, lo que la hace ideal para capturar paisajes extensos con mayor claridad y un campo de visión amplio. La cámara telefoto mediana de 70 mm se destaca en retratos y fotografías de vehículos, ofreciendo una profundidad de campo comprimida para resaltar cualquier sujeto con un aspecto más audaz y cinematográfico.

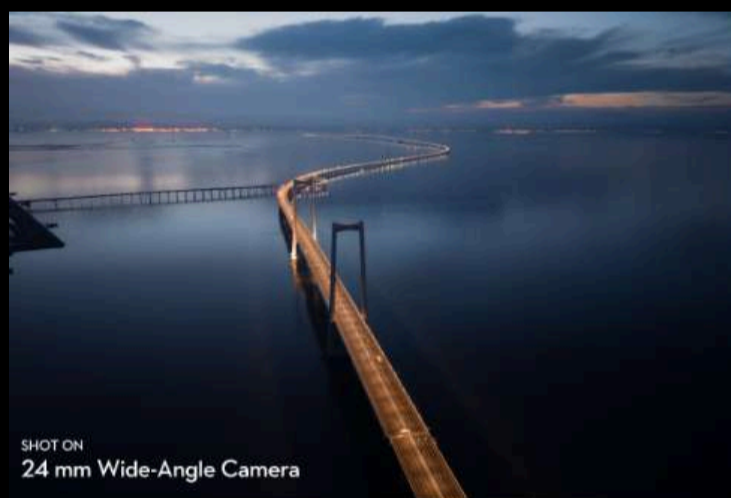
Cámara gran angular primaria CMOS de 1"

Tamaño de píxel grande de 3,2 μm
[5]
Equivalente a formato de 24 mm
Apertura de
50 MP
f/1,8



Cámara telescópica mediana CMOS de 1/1,3"

Tamaño de píxel grande de 2,4 μm
[5]
Equivalente a formato de 70 mm
48 MP
Apertura f/2,8



SHOT ON
24 mm Wide-Angle Camera



SHOT ON
70 mm Medium-Tele Camera

Cámara principal CMOS de 1": detalles impresionantes para fotografías de viajes

La cámara principal del DJI Air 3S integra un sensor CMOS de 1 pulgada y 50 MP, compatible con grabación de vídeo HDR 4K/60 fps y 4K/120 fps [6], así como con el modo de color D-Log M de 10 bits. Este gran sensor, mejorado con tecnología avanzada de procesamiento de imágenes y algoritmos inteligentes, conserva hasta los detalles más minúsculos en condiciones de poca luz, como puestas de sol y paisajes nocturnos, y ofrece tomas sencillamente impresionantes



Contáctanos:



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

DRONE center
solution

Imágenes mejoradas, paisajes impresionantes

El último modo de video HDR ofrece hasta 14 pasos de rango dinámico, [1] capturando imágenes cinematográficas en escenas de alto contraste, como vistas detalladas de texturas de nubes y otros elementos durante el amanecer y el atardecer.



Vídeo 4K/120 fps [6]



La resolución y las velocidades de cuadro mejoradas añaden una perspectiva vibrante de eventos culturales o deportivos y abren emocionantes posibilidades creativas durante el posprocesamiento.

Incluso en el modo de color normal, Air 3S puede grabar video de 10 bits utilizando codificación H.265, lo que ofrece un rendimiento de color refinado y una mayor flexibilidad en la posproducción, con el ISO máximo aumentado a 12.800. En los modos de color D-Log M y HLG, el ISO máximo se eleva a 3.200, lo que permite un mayor brillo y más detalles en escenas nocturnas urbanas.



Cámara telefoto mediana: retratos inolvidables

La cámara de telefoto mediana, con su sensor CMOS de 48 MP y 1/1,3 pulgadas, admite las mismas especificaciones de vídeo y modos de color que la cámara principal. Esto garantiza un metraje visualmente consistente para un posprocesamiento optimizado. Su lente de 70 mm ofrece un zoom óptico de 3x, lo que le permite capturar tomas únicas desde la distancia mientras resalta el sujeto. Y cuando usa Air 3S para orbitar alrededor de un sujeto y grabar un vídeo 4K, puede tomar fácilmente retratos detallados y expresivos en primer plano.



Concéntrese en los detalles y maximice la potencia focal

Al capturar primeros planos de escenas del atardecer, la cámara de telefoto mediana ofrece hasta 14 pasos de rango dinámico [1] para capturar vívidamente los colores intensos y vibrantes del sol poniente.



Contáctanos:

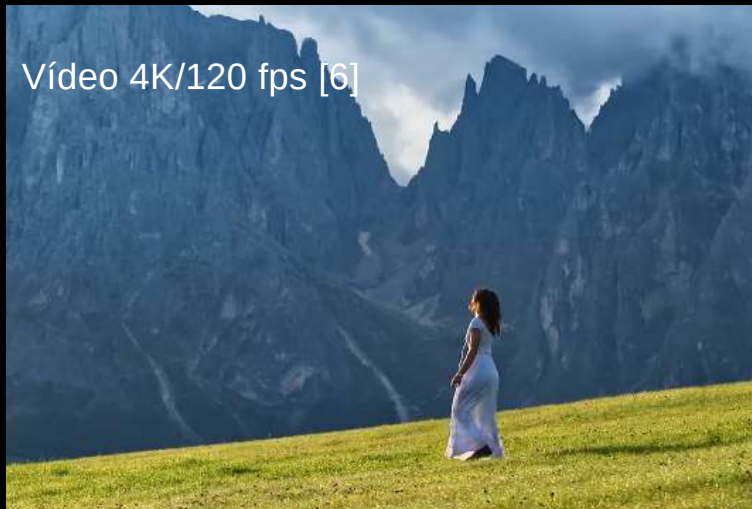


Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

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

DRONE center
solution

Vídeo 4K/120 fps [6]



Al filmar videos en cámara lenta a 4K/120 fps, la cámara de telefoto mediano puede grabar videos de alta resolución que se ralentizan para mostrar tus habilidades e incluso los movimientos más sutiles.

La cámara de telefoto medio de Air 3S también permite grabar videos de 10 bits en modo de color normal mediante codificación H.265, lo que ofrece un rendimiento de color refinado y una mayor flexibilidad en la posproducción. Con el modo D-Log M de 10 bits habilitado, la cámara captura detalles de color más ricos y reproduce de manera hermosa las luces vibrantes de la ciudad al caer la tarde.



Vídeo D-Log M y HLG de 10 bits

Panorama gratuito

Tanto la cámara principal como la cámara telefoto mediana del DJI Air 3S ofrecen el modo Panorama libre, que te permite crear tomas panorámicas perfectas uniendo varias imágenes con un sujeto o área seleccionada manualmente. La cámara gran angular ofrece un campo de visión más amplio, lo que aumenta la eficiencia al capturar fotos panorámicas. La cámara telefoto mediana reduce significativamente la distorsión de la imagen, lo que convierte tus obras maestras en tomas expansivas con una perspectiva amplia a partir de varias fotos y detalles enriquecidos capturados a través de las ventajas de su distancia focal.



En comparación con el DJI Air 3 de la generación anterior, el DJI Air 3S emplea un algoritmo de compresión de codificación de video más avanzado que reduce el tamaño de los archivos de video en más de un 30 % sin comprometer la calidad de la imagen, lo que ahorra un valioso espacio de almacenamiento para los creadores.

El DJI Air 3S también admite funciones favoritas de los usuarios, como disparos verticales de 2,7 K, MasterShots, QuickShots, Hyperlapse y más, lo que reúne un enorme conjunto de herramientas creativas en un dron compacto.

Contáctanos:



Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

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

DRONE center
solution

Vuelos nocturnos más seguros para una mayor creatividad

Sistema de detección de visión omnidireccional

El DJI Air 3S es compatible con los sistemas avanzados de asistencia al piloto (APAS). Además, como el primer dron de DJI que cuenta con un LiDAR orientado hacia adelante, el Air 3S también cuenta con un sensor de tiempo de vuelo (ToF) infrarrojo descendente y seis sensores de visión (dos en la parte delantera, trasera e inferior) para lograr una detección omnidireccional de obstáculos en paisajes nocturnos. [2] Esta característica permite que el dron identifique y evite automáticamente obstáculos, como edificios, durante su vuelo y sus rutas de regreso, lo que garantiza una seguridad sólida para la fotografía nocturna.



Detección de obstáculos omnidireccional de paisaje nocturno

RTH inteligente de próxima generación



RTH sin GPS

Gracias a las tecnologías de posicionamiento visual en tiempo real y de construcción de mapas, el DJI Air 3S memoriza las rutas de vuelo cuando hay iluminación adecuada. Esto garantiza un regreso seguro incluso al despegar desde lugares sin señales satelitales, como balcones.

RTH nocturno

Gracias al LiDAR orientado hacia adelante, el DJI Air 3S puede detectar obstáculos como edificios altos y navegar hacia arriba alrededor de ellos, [7] incluso en condiciones de poca luz, lo que garantiza retornos más seguros durante la noche.

Contáctanos:

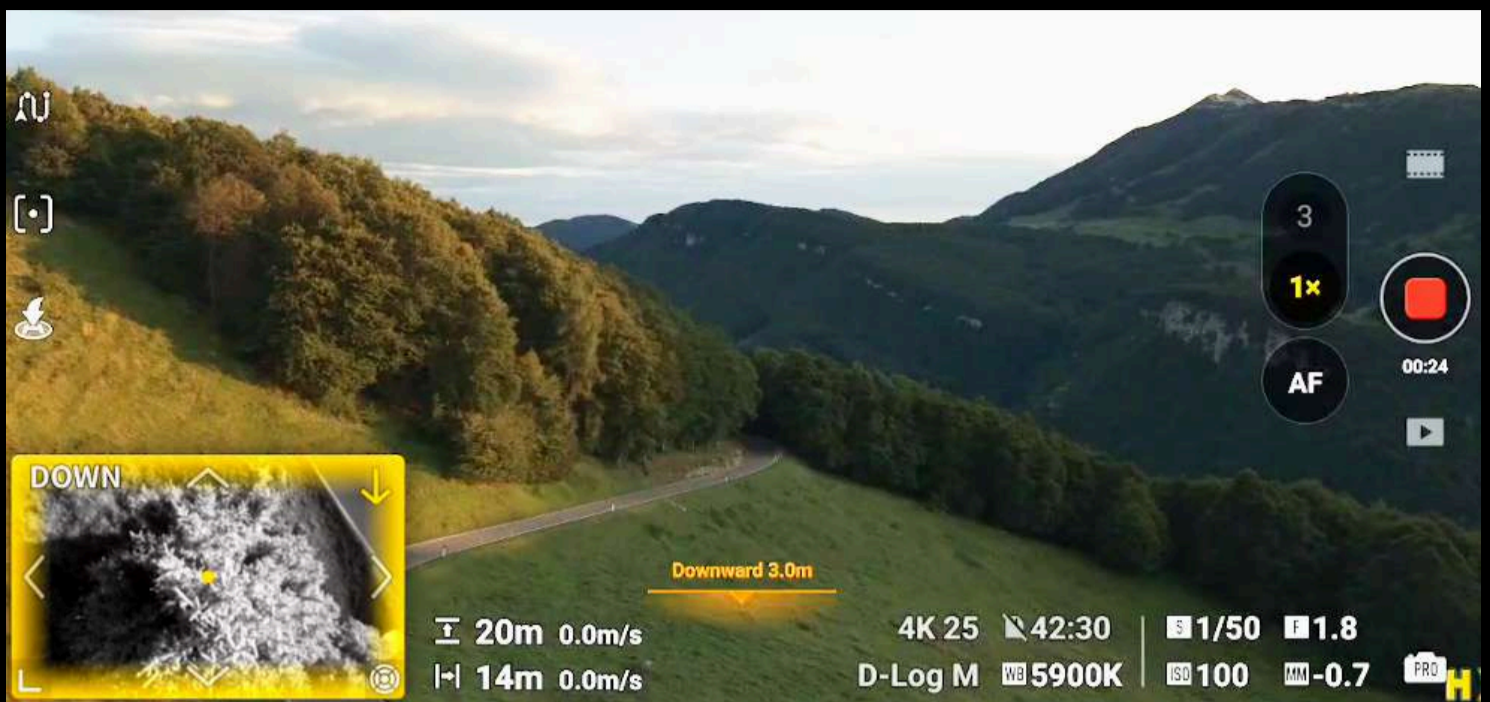


Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470
Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>

DRONE center
solution

Asistente de visión mejorado

El asistente de visión del DJI Air 3S proporciona una vista hacia abajo además de las vistas frontal, posterior, izquierda y derecha para ayudarlo a comprender mejor su entorno.



DJI Air 3S también ofrece Waypoint Flight y Cruise Control, entre otras funciones avanzadas, que le permiten preestablecer rutas de vuelo y acciones de la cámara y bloquear rápidamente las entradas de la palanca de control para dar rienda suelta a la creatividad.



Una nueva estética del aire

El DJI Air 3S cuenta con ActiveTrack 360° para mantener a cualquier sujeto en el encuadre de forma óptima. Según el entorno de vuelo, planifica automáticamente una ruta de vuelo y ajusta el encuadre para garantizar tomas más intensas que mantengan al sujeto en el centro de atención.

Seguimiento activo 360°

ActiveTrack 360° permite que Air 3S evite automáticamente las perspectivas con fondos desordenados.



Contáctanos:



Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

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

DRONE center
solution



Rendimiento de seguimiento optimizado

Una vez que comienza el seguimiento, DJI Air 3S puede mantener al sujeto enfocado incluso si la mitad inferior de su cuerpo está parcialmente oscurecida por arbustos o si está parado en un puente.

Mantente concentrado

El DJI Air 3S incorpora una nueva función de enfoque del sujeto que mantiene al sujeto bien enfocado, incluso durante el vuelo manual o cuando el sujeto se mueve fuera del centro. Esta función te permite concentrarte por completo en los aspectos más creativos de tus tomas, como la composición y el movimiento de la cámara.



Distancia de vuelo y transmisión extendida

Duración seria del programa:

45 minutos como máximo [3]

Con hasta **45 minutos** de tiempo de vuelo, [3] Air 3S te brinda tiempo suficiente para explorar ubicaciones, componer, capturar tus tomas y hacerlo todo una y otra vez.



Transmisión de vídeo O4 de 10 bits

Equipado con la tecnología de transmisión de video FHD DJI O4, el Air 3S ofrece una transmisión de video de 10 bits a 1080p/60 fps a distancias de hasta 20 kilómetros. [4] Las transmisiones en vivo son confiables, fluidas y vívidas, con un control ultra sensible para una experiencia de vuelo general mejorada.



Compatibilidad del adaptador DJI Cellular Dongle 2

El DJI Cellular Dongle 2 [8] se puede insertar directamente en el DJI Air 3S para una integración perfecta sin necesidad de accesorios adicionales. En caso de obstrucción o interferencia de la señal O4, puede confiar en la conectividad 4G para una transmisión de video estable y el control del dron, lo que mejora la seguridad del vuelo y reduce los riesgos de desconexión.



Contáctanos:



Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

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

DRONE center
solution

Atención a cada detalle

Siempre listo: 42 GB de almacenamiento integrado

El DJI Air 3S viene de serie con 42 GB de almacenamiento integrado, lo que te permite empezar a grabar de inmediato y evitar tener que lidiar con tarjetas microSD.



Transferencia rápida fuera del estado

Ahora puedes enviar archivos desde tu Air 3S a un teléfono inteligente incluso cuando el dron esté apagado. [9] Las transferencias a una computadora también se pueden realizar con el dron apagado: simplemente conecta el Air 3S a través de un cable USB compatible.



Centro de carga de baterías con acumulación de energía [10]

El concentrador de carga de batería admite una carga rápida PD y una función de acumulación de energía, que le permite transferir la energía restante de varias baterías de bajo consumo a la batería con la mayor energía restante.



Una aplicación imprescindible para los usuarios de DJI ¡Experimente el "vuelo virtual" ahora! Descargue la aplicación DJI Store y sea el primero en explorar las increíbles cámaras duales y el CMOS de 1 pulgada del DJI Air 3S en línea.

Contáctanos:

Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

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

DRONE center
solution



Embalaje DJI AIR ES RC 2



- X1 DJI Air 3S
- X1 Control remoto DJI RC 2
- X3 Baterías de vuelo inteligente
- X1 Centro de carga de batería
- X1 Juego de filtros ND (ND8/32/128)
- X1 Bolso de hombro DJI
- X3 Hélices de repuesto (par)
- X1 Cable PD de tipo C a tipo C
- X1 Protector de cardán

Embalaje DJI AIR ES RC N2



- X1 DJI Air 3S
- X1 Control remoto DJI RC-N3
- X3 Baterías de vuelo inteligente
- X1 Centro de carga de batería
- X1 Juego de filtros ND (ND8/32/128)
- X1 Bolso de hombro DJI
- X3 Hélices de repuesto (par)
- X1 Cable PD de tipo C a tipo C
- X1 Cable RC (conector USB-C)
- X1 Cable RC (conector Lightning)
- X1 Protector de cardán

DRONE center
solution

Por tu compra:

- ✓ Primer mantenimiento preventivo gratuito.
- ✓ Capacitación Teórica y Práctica.
- ✓ Registro en el MTC.
- ✓ Asesoramiento post-venta

Contáctanos:



Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470
Centro comercial chacarillas
Calle Monte Grande 120, Santiago de Surco
<https://www.dronesolution.pe>

Envios a todo el Pais

Contáctanos:



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

DRONE center
solution

Especificaciones

Aeronave

- Peso de despegue**

724 gramos

- Dimensiones**

Plegado (sin hélices): 214,19 × 100,63 × 89,17 mm (largo × ancho × alto)

Desplegado (sin hélices): 266,11 × 325,47 × 106,00 mm (largo × ancho × alto)

- Velocidad máxima de ascenso**

10 m/s

- Velocidad máxima de descenso**

10 m/s

- Velocidad horizontal máxima**

A nivel del mar, sin viento:

21 m/s*

A nivel del mar, con un viento de cola de 6 m/s, mientras se vuela en la misma dirección que el viento:

27 m/s*

* Medido en un entorno de prueba de túnel de viento al despegar desde una altitud de 0 metros y ascender verticalmente a una altura de 1,5 metros sobre el suelo en modo Sport, y es solo para referencia. Preste siempre atención a los recordatorios en la vista de la cámara durante su vuelo.

* 19 m/s en la región de la UE.

- Altitud máxima de despegue**

6000 metros

- Tiempo máximo de vuelo**

45 minutos

Medido con DJI Air 3S volando hacia adelante a una velocidad constante de 32,4 km/h en un entorno sin viento a nivel del mar, con la función de evitación de obstáculos configurada en Frenar, en modo de fotografía y desde el 100 % del nivel de batería hasta el 0 %.

Los datos son solo de referencia. Preste siempre atención a los recordatorios de la aplicación durante el vuelo.



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

41 minutos

Medido con DJI Air 3S en vuelo estacionario en un entorno sin viento a nivel del mar, con la función de evitación de obstáculos configurada en Frenar, en modo de fotografía y desde el 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. Los datos son solo de referencia. Preste siempre atención a los recordatorios de la aplicación durante el vuelo.

- **Distancia máxima de vuelo**

32 km

Medido con DJI Air 3S volando hacia adelante a una velocidad constante de 48,6 km/h en un entorno sin viento a nivel del mar, con la función de evitación de obstáculos configurada en Frenar, en modo de fotografía y desde el 100 % del nivel de batería hasta el 0 %. Los datos son solo de referencia. Preste siempre atención a los recordatorios de la aplicación durante el vuelo.

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

12 m/s

- **Ángulo de inclinación máximo**

36°

- **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 satelital)

Horizontal:

±0,3 m (con posicionamiento de visión)

±0,5 m (con posicionamiento satelital)

- **Almacenamiento interno**

42 GB

- **Clase**

C1 (UE)

Cámara

- **Sensor de imagen**

Cámara gran angular: CMOS de 1 pulgada, 50 MP de píxeles efectivos

Cámara telefoto mediana: CMOS de 1/1,3 pulgadas, 48 MP de píxeles efectivos



- **Lente**

Cámara gran angular

FOV: 84°

Equivalente de formato: 24 mm

Apertura: f/1.8

Enfoque: 0,5 m a ∞

Cámara telefoto mediana

FOV: 35°

Equivalente de formato: 70 mm

Apertura: f/2.8

Enfoque: 3 m a ∞

- **Rango ISO**

Vídeo

Normal:

100-12800 (Normal)

100-3200 (D-Log M)

100-3200 (HLG)

Cámara lenta:

100-6400 (Normal)

100-3200 (D-Log M)

100-3200 (HLG)

Foto

100-6400 (12 MP)

100-3200 (48 MP y 50 MP)

- **Velocidad de obturación**

Cámara gran angular

Foto de 12 MP: 1/8000-2 s (2,5-8 s para exposición prolongada simulada)

Foto de 50 MP: 1/8000-2 s

Cámara telefoto mediana

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

Foto de 48 MP: 1/8000-2 s

- **Tamaño máximo de imagen**

Cámara gran angular: 8192×6144

Cámara telefoto mediana: 8064×6048



- **Modos de fotografía fija**

Cámara gran angular

Disparo único: 12 MP y 50 MP

Disparo en ráfaga: 12 MP, 3/5/7 fotogramas; 50 MP, 3/5 fotogramas

Horquillado automático de exposición (AEB): 12 MP, 3/5/7 fotogramas; 50 MP, 3/5 fotogramas en pasos de 0,7 EV

Temporizado: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s; 50 MP, 5/7/10/15/20/30/60 s

Cámara telefoto media

Disparo único: 12 MP y 48 MP

Disparo en ráfaga: 12 MP, 3/5/7 fotogramas; 48 MP, 3/5 fotogramas

Horquillado automático de exposición (AEB): 12 MP, 3/5/7 fotogramas; 48 MP, 3/5 cuadros en pasos de 0,7 EV

Temporizado: 12 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s; 48 MP, 5/7/10/15/20/30/60 s

- **Formato de la fotografía**

JPEG/DNG (sin procesar)

- **Resolución de vídeo**

Cámara gran angular/telecámara media:

H.264/H.265

4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60/120*fps

FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60/120*/240*fps

Grabación vertical 2,7K: 1512×2688 a 24/25/30/48/50/60fps

* Frecuencias de cuadros de grabación. El vídeo correspondiente se reproduce como un vídeo en cámara lenta. Los vídeos en cámara lenta y las grabaciones de vídeo 4K solo admiten la codificación H.265.

- **Formato de vídeo**

MP4 (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)

- **Velocidad de bits máxima del vídeo**

H.264/H.265: 130 Mbps

- **Sistema de archivos compatible**

exFAT

- **Modo de color y método de muestreo**

Cámara gran angular/teleobjetivo medio

Normal (FHD/2,7K): 8 bits 4:2:0 (H.264)

Normal (FHD/2,7K): 10 bits 4:2:0 (H.265)

HLG/D-Log M (FHD/2,7K): 10 bits 4:2:0 (H.264/H.265)

Normal/HLG/D-Log M (4K): 10 bits 4:2:0 (H.265)



- **Zoom digital**

Cámara gran angular: 1-2,9x

Cámara telefoto mediana: 3-9x

Cardán

- **Estabilización**

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

- **Gama mecánica**

Inclinación: -135° a 70°

Balanceo: -50° a 50°

Giro: -27° a 27°

- **Rango controlable**

Inclinación: -90° a 60°

Giro: -5° a 5°

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

100°/s

- **Rango de vibración angular**

±0,0037°

Detección

- **Tipo de detección**

Sistema de visión binocular omnidireccional, complementado con un LiDAR frontal y un sensor de infrarrojos en la parte inferior de la aeronave.

- **Adelante**

Rango de medición: 0,5-18 m

Rango de detección: 0,5-200 m

Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo \leq 15 m/s

Campo de visión: Horizontal 90°, Vertical 72°

- **Hacia atrás**

Rango de medición: 0,5-18 m

Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo \leq 14 m/s

Campo de visión: Horizontal 90°, Vertical 72°

- **Lateral**

Rango de medición: 0,5-30 m

Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo \leq 14 m/s

Campo de visión: Horizontal 90°, Vertical 72°



- **Hacia arriba**

Rango de medición: 0,5-18 m

Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 6 m/s

Campo de visión: Frontal y trasero 72°, izquierdo y derecho 90°

- **Hacia abajo**

Rango de medición: 0,3-14 m

Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 6 m/s

Campo de visión: Frontal y trasero 106°, izquierdo y derecho 90°

- **Entorno operativo**

Adelante, atrás, izquierda, derecha y arriba:

superficies con patrones discernibles e iluminación adecuada (lux > 1).

Abajo:

superficies con patrones discernibles, reflectividad difusa > 20 % (por ejemplo, paredes, árboles, personas) e iluminación adecuada (lux > 1).

- **Sensor infrarrojo 3D**

Rango de medición del LiDAR orientado hacia adelante

(nocturno): 0,5-25 m (reflectividad > 10 %)

Campo de visión: arriba y abajo 60°, izquierda y derecha 60° Rango de medición

del sensor infrarrojo orientado hacia abajo

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

Campo de visión: adelante y atrás 60°, izquierda y derecha 60°

Transmisión de video

- **Sistema de transmisión de vídeo**

O4

- **Calidad de visualización en vivo**

Control remoto:

1080p/30fps, 1080p/60fps

- **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:

< 33 dBm (FCC)

< 20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,1 GHz:

< 23 dBm (CE)

5,8 GHz:

< 33 dBm (FCC)

< 30 dBm (SRRC)

< 14 dBm (CE)

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

FCC: 20 km

CE: 10 km

SRRC: 10 km

MIC: 10 km

Medido en un entorno exterior sin obstáculos ni interferencias. Los datos anteriores muestran el rango de comunicación

más lejano para vuelos de ida y vuelta sin retorno según cada estándar. Preste siempre atención a los recordatorios de

RTH en la aplicación durante su vuelo.

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

Interferencia fuerte: paisaje urbano, aprox. 1,5-4 km

Interferencia media: paisaje suburbano, aprox. 4-10 km

Interferencia baja: suburbio/costa, aprox. 10-20 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. 0,5-3 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:

10 MB/s (con DJI RC-N3)

10 MB/s (con DJI RC 2)

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**

Aeronave + control remoto: Aprox. 120 ms

Dependiendo del entorno real y del dispositivo móvil.

- **Antena**

6 antenas, 2T4R

Wifi

- **Protocolo**

802.11 a/b/g/n/ac

- **Frecuencia de funcionamiento**

2,400-2,4835 GHz

5,725-5,850 GHz

- **Potencia del transmisor (EIRP)**

2,4 GHz:

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

5,8 GHz:

< 20 dBm (FCC/SRRC)

< 14 dBm (CE)

Bluetooth

- **Protocolo**

Bluetooth 5.2

- **Frecuencia de funcionamiento**

2,400-2,4835 GHz

- **Potencia del transmisor (EIRP)**

<10 dBm

Batería

- **Capacidad**

4276 mAh

- **Peso**

Aprox. 247 g



- **Voltaje nominal**
14,6 V
- **Voltaje máximo de carga**
17,2 voltios
- **Tipo**
Batería de iones de litio 4S
- **Energía**
62,5 Wh
- **Temperatura de carga**
5° a 40° C (41° a 104° F)
- **Tiempo de carga**
Aprox. 80 minutos (con cargador portátil DJI de 65 W)
Aprox. 60 minutos (con adaptador de corriente USB-C de 100 W y concentrador de carga de batería DJI)

Cargador

- **Aporte**
Cargador portátil DJI de 65 W:
100-240 V (CA), 50-60 Hz, 2 A

Adaptador de corriente USB-C DJI de 100 W:
100-240 V (CA), 50-60 Hz, 2,5 A
- **Producción**
Cargador portátil DJI de 65 W:
USB-C
5 V, 5 A
9 V, 5 A
12 V, 5 A
15 V, 4,3 A
20 V, 3,25 A
5-20 V, 3,25 A

USB-A
5 V, 2 A

Adaptador de corriente USB-C DJI de 100 W:
Máx. 100 W (total)



Cuando se utilizan ambos puertos, la potencia de salida máxima de un puerto es de 82 W, y el cargador asignará dinámicamente la potencia de salida de los dos puertos según la carga de energía.

- **Potencia nominal**

Cargador portátil DJI 65 W: 65 W

Adaptador de corriente USB-C DJI 100 W: 100 W

Centro de carga de batería

- **Aporte**

USB-C: 5-20 V, máx. 5 A

- **Salida (acumulación de potencia)**

Puerto de batería: 12-17,2 V, 3,5 A

- **Salida (carga)**

Puerto de batería: 12-17,2 V, máx. 5 A

- **Salida (USB)**

USB-C:

5 V, 3 A

9 V, 5 A

12 V, 5 A

15 V, 5 A

20 V, 4,1 A

- **Tipo de carga**

Tres baterías cargadas en secuencia

- **Compatibilidad**

Batería de vuelo inteligente DJI Air 3

Batería de vuelo inteligente DJI Air 3S

Cargador de coche

- **Aporte**

Entrada de energía del automóvil:

12,7-16 V, 6,5 A, voltaje nominal 14 V (CC)

- **Producción**

USB-C:

5 V, 5 A

9 V, 5 A

12 V, 5 A



15 V, 4,3 A
 20 V, 3,25 A
 5-20 V, 3,25 A

USB-A:
 5 V, 2 A

- **Potencia nominal**

65 W

- **Temperatura de carga**

5° a 40° C (41° a 104° F)

Almacenamiento

- **Tarjetas microSD recomendadas**

Lexar 1066x 64GB V30 U3 A2 microSDXC
 Lexar 1066x 128GB V30 U3 A2 microSDXC
 Lexar 1066x 256GB V30 U3 A2 microSDXC
 Lexar 1066x 512GB V30 U3 A2 microSDXC
 Kingston Canvas GO! Plus 64GB V30 U3 A2 microSDXC
 Kingston Canvas GO! Plus 128GB V30 U3 A2 microSDXC
 Kingston Canvas GO! Plus 256GB V30 U3 A2 microSDXC
 Kingston Canvas GO! Más 512 GB V30 U3 A2 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

- **Tamaño máximo de dispositivo móvil admitido**

180×86×10 mm (largo×ancho×alto)

- **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**

Se recomienda utilizar un cargador de 5V/2A.



- **Capacidad de la batería**

9,36 Wh (3,6 V, 2600 mAh)

- **Peso**

Aprox. 320 g

- **Dimensiones**

104,2 × 150 × 45,2 mm (largo × ancho × alto)

- **Tipo de puerto de dispositivo móvil compatible**

Lightning, USB-C, Micro-USB

El uso de un dispositivo móvil con un puerto Micro-USB requiere el cable RC DJI RC-N Series (conector micro USB estándar), que se vende por separado.

- **Frecuencia de operación de transmisión de video**

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 de transmisión de vídeo (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)

