

dji MINI 3

EXPLORA VIVIDO



<249g^[1]
Menos de 249 g^[1]

Mayor
duración de la batería^[2]

4K
Video 4K HDR^[3]

Disparo vertical real

Funciones inteligentes

Resistencia al viento
de 38 km/h (nivel 5)

Escapar



El DJI Mini 3 es un dron con cámara compacto y ultraligero diseñado para la aventura. Cuenta con una batería de mayor duración, video HDR 4K con gran detalle y funciones divertidas como True Vertical Shooting para tomar fotografías optimizadas para las redes sociales. Ya sea que estés capturando un viaje épico por carretera o simplemente un día en tu propio patio trasero, el Mini 3 está listo para el momento.

Millas por encima de lo ordinario

Lleva la emoción contigo

Con un diseño plegable y un peso de menos de 249 g,^[1] DJI Mini 3 está listo para usar.



Contáctanos:



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

DRONE center
solution

Ultra Largo Vuelos, Mantente despierto, mira más

Mayor duración de la batería

Batería de vuelo inteligente estándar

38 minutos

Batería de vuelo inteligente Plus

51 minutos

Convierte la imaginación en imágenes



Deja que vuelen los colores

Graba en deslumbrante 4K HDR con colores realistas tanto de día como de noche. [3] La cámara del Mini 3 está equipada con un sensor CMOS de 1/1,3 pulgadas con ISO nativo dual y tecnología HDR a nivel de chip. Durante el día, captura detalles de luces y sombras para obtener resultados visuales más matizados con mayor profundidad. Sigue capturando imágenes claras y vívidas, incluso cuando el día se convierte en noche.

Todo está en los detalles

La apertura f/1.7 de la cámara y los píxeles 4 en 1 de 2,4 µm más grandes registran detalles nítidos y presentan imágenes excepcionales incluso en situaciones de poca luz. Y con el zoom 4x, puede explorar más a fondo y explorar ubicaciones antes de disparar.



Horizontal y vertical Ambos épicos

Ya sea un árbol imponente o un edificio alto, componga sus tomas con más flexibilidad y mantenga todo dentro del encuadre.



Un diseño innovador de cardán le brinda a la cámara más opciones con un ángulo de inclinación amplio. Y con un cambio rápido a disparo vertical real, incluso las tomas casuales son impactantes y están listas para compartir.

Contáctanos:



Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

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

DRONE center
solution

Máximo impacto , mínimo esfuerzo

Obtenga fotografías avanzadas en segundos con solo un toque con QuickShots como Dronie, Circle, Helix, Rocket y Boomerang. Puede enviar los resultados a su dispositivo móvil para guardarlos o compartirlos con la misma rapidez con QuickTransfer.



Dronie

Círculo

Hélice

Cohete

Bumerang

Cuando se utiliza con QuickTransfer, sus creaciones estarán instantáneamente listas para compartir, ahorrando tiempo y esfuerzo.



Corte de luz

Innumerables plantillas aéreas, edición inteligente con un solo toque

Conexión inalámbrica, salida rápida

Admite conexión Wi-Fi directa, por lo que puede editar rápidamente y generar videos llamativos con un solo toque. Ahorre espacio de almacenamiento en su teléfono inteligente al no tener que descargar su metraje.

Diversas plantillas aéreas, creaciones cautivadoras

LightCut ofrece una amplia variedad de plantillas para contenido aéreo creativo, como cambio de inclinación dinámico. Las plantillas se adaptan tanto a orientaciones horizontales como verticales para obtener resultados increíbles listos para compartir.



Contáctanos:



Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

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

DRONE center
solution

Más control, más seguridad

Resistencia a la velocidad máxima del viento

Nivel 5

10,7 m/s



Mini 3 satisface las necesidades de una amplia variedad de entornos de vuelo y ofrece un control constante incluso con vientos fuertes.

Transmisión de video digital con DJI O2

10 kilómetros [4]



Equipado con la transmisión de video digital DJI O2, Mini 3 presenta una fuerte capacidad antiinterferencias y un rango de transmisión máximo de 10 km, lo que le permite explorar y capturar con mayor claridad.



Verlo todo

Vea más en cada vuelo. La función Panorama admite fotografías panorámicas de gran angular, 180° y esféricas, lo que permite incluir una variedad asombrosa de paisajes en cada cuadro.



Contáctanos:

Gean Carlos :986663374

Ximena: 987952470

Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco

<https://www.dronesolution.pe>

DRONE center
solution



Es realmente así de fácil

Con DJI Mini 3, volar nunca ha sido tan fácil. Innumerables funciones inteligentes y fáciles de usar te permiten comenzar de inmediato.

Despegue automático
La función de despegue automático le ayuda a iniciar su viaje de vuelo.



RTA

La función Regreso al punto de origen (RTH) incluye RTH inteligente, RTH por batería baja y RTH de seguridad. Esto indica a la aeronave que regrese automáticamente a su punto de partida en situaciones como pérdida de señal o batería baja.



Vuelo estacionario preciso
La aeronave combina GNSS con el sistema de visión hacia abajo y el sistema de detección de infrarrojos para flotar de forma estable y precisa, para que pueda volar con confianza.



Actualización de DJI Care

Ofrece soluciones integrales para daños accidentales y múltiples beneficios exclusivos. Disfrute de un vuelo sin preocupaciones y de una creación con mayor confianza.



Contáctanos:



Gean Carlos :986663374
Ximena: 987952470

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

DRONE center
solution

¿Qué dron con cámara es adecuado para ti?



DJI Mini 3

Dron con cámara de nivel básico de primera calidad



Menos de 249 g



Tiempo de vuelo opcional de 38/51 minutos



CMOS de 1/1,3 pulgadas



f/1,7



4K/30 fps



Disparo vertical real



DJI Mini 2

Drone con cámara ligero y fácil de usar



Menos de 249 g



31 minutos



CMOS de 1/2,3 pulgadas



f/2,8



4K/30 fps



-



DJI Mini 3 Pro

Drone con mini cámara avanzado



Menos de 249 g



Tiempo de vuelo opcional de 34/47 minutos



CMOS de 1/1,3 pulgadas



f/1,7



4K/60 fps



Disparo vertical real



DJI Air 2S

Drone con cámara avanzado y económico



595 gramos



31 minutos



CMOS de 1 pulgada



f/2,8



5,4 K/30 fps

4K/60 fps



-

<https://www.dji.com/mavic-3-classic>

Contáctanos:



Gean Carlos :986663374

Ximena: 987952470

Calle Monterrosa 233, Santiago de Surco

<https://www.dronesolution.pe>

DRONE center
solution

Especificaciones

Aeronave

- **Peso de despegue**
 - 248 g
Peso estándar de la aeronave (incluida la batería de vuelo inteligente, las hélices y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a las diferencias en los materiales del lote y a factores externos. 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. Con la batería de vuelo inteligente Plus*, la aeronave pesará más de 249 g (aproximadamente 290 g). Siempre verifique y cumpla estrictamente las leyes y regulaciones locales antes de volar.
- **Dimensiones**
 - Plegado (sin hélices): 148x90x62 mm (LxAnxAI)
Desplegado (con hélices): 251x362x72 mm (LxAnxAI)
- **Velocidad máxima de ascenso**
 - 5 m/s
- **Velocidad máxima de descenso**
 - 3,5 m/s
- **Velocidad horizontal máxima (a nivel del mar, sin viento)**
 - 16 m/s
La velocidad horizontal máxima está sujeta a restricciones dinámicas locales. Respete las leyes y regulaciones locales al volar.
- **Altitud máxima de despegue**
 - Con la batería de vuelo inteligente: 4000 m
Con la batería de vuelo inteligente Plus*: 3000 m
El aumento del peso de la aeronave puede afectar la propulsión del vuelo. Cuando la aeronave esté utilizando la batería de vuelo inteligente Plus, no monte cargas útiles adicionales como un protector de hélice o accesorios de terceros para evitar una disminución de la propulsión.
* Se vende por separado y solo en países y regiones seleccionados.
- **Tiempo máximo de vuelo**
 - 38 minutos (con batería de vuelo inteligente)
51 minutos (con batería de vuelo inteligente Plus*)
Medido en un entorno de prueba controlado. Las condiciones de prueba específicas son las siguientes: volar hacia adelante a una velocidad constante de 21,6 km/h en un entorno de laboratorio sin viento, en modo de fotografía (sin operación de toma de fotografías durante el vuelo) 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.
* Se vende por separado y solo en países y regiones seleccionados.
- **Tiempo máximo de permanencia en el aire**
 - 33 minutos (con batería de vuelo inteligente)
44 minutos (con batería de vuelo inteligente Plus*)
Medido en un entorno de prueba controlado. Las condiciones de prueba específicas son las siguientes: vuelo estacionario en un entorno de laboratorio sin viento, en modo de fotografía (sin operación de toma de fotografías durante el vuelo) 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.

* Se vende por separado y solo en países y regiones seleccionados.

- **Distancia máxima de vuelo**
 - 18 km (con Batería de Vuelo Inteligente y medido mientras volaba a 43,2 km/h en condiciones sin viento)
 - 25 km (con Batería de Vuelo Inteligente Plus* y medido mientras volaba a 43,2 km/h en condiciones sin viento)
 - * Se vende por separado y solo en países y regiones seleccionados.
- **Resistencia a la velocidad máxima del viento**
 - 10,7 m/s (Nivel 5)
- **Ángulo de inclinación máximo**
 - 40°
- **Temperatura de funcionamiento**
 - -10° a 40° C (14° a 104° F)
- **Sistema mundial de navegación por satélite**
 - GPS + GLONASS + Galileo
- **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**
 - N / A
- **Clase**
 - CO (UE)

Cámara

- **Sensor de imagen**
 - CMOS de 1/1,3 pulgadas
 - Píxeles efectivos: 48 MP
- **Lente**
 - Campo de visión (FOV): 82,1°
 - Formato equivalente: 24 mm
 - Apertura: f/1,7
 - Enfoque: 1 m a ∞
- **Rango ISO**
 - Vídeo:
 - 100-3200
 - Foto:
 - 100-3200
- **Velocidad de obturación**
 - Obturador electrónico: 2-1/8000 s
- **Tamaño máximo de imagen**
 - 8064×6048
- **Modos de fotografía fija**



- Disparo único: 12 MP
48 MP: 48 MP
Temporizado: 12 MP
JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
JPEG + RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s
Horquillado automático de exposición (AEB): 12 MP, 3 cuadros en pasos de 2/3 EV
Panorama: Esfera, 180°, Gran angular
HDR: El modo Disparo único admite la salida de imágenes HDR.
- **Formato de la fotografía**
 - JPEG/DNG (sin procesar)
- **Resolución de vídeo**
 - 4K: 3840×2160 a 24/25/30 fps
2.7K: 2688×1512 a 24/25/30/48/50/60 fps
FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps
HDR: la grabación con una frecuencia de cuadro de 24/25/30 fps admite la salida de imágenes HDR.
- **Formato de vídeo**
 - MP4 (H.264)
- **Velocidad de bits máxima del vídeo**
 - 100 Mbps
- **Sistema de archivos compatible**
 - FAT32 (≤ 32 GB)
exFAT (> 32 GB)
- **Modo de color**
 - Normal
- **Zoom digital**
 - 4K: 2×
2,7K: 3×
FHD: 4×
- **Modos QuickShots**
 - Dronie, Helix, Rocket, Circle y Boomerang

Cardán

- **Estabilización**
 - Gimbal mecánico de 3 ejes (inclinación, balanceo y movimiento horizontal)
- **Gama mecánica**
 - Inclinación: -135° a 80°
Balanceo: -135° a 45°
Giro: -30° a 30°
- **Rango controlable**
 - Inclinación: -90° a 60°
Balanceo: -90° o 0°
- **Velocidad máxima de control (inclinación)**
 - 100°/s
- **Rango de vibración angular**
 - ±0,01°

Detección

- **Tipo de detección**



- Sistema de visión hacia abajo
- **Hacia abajo**
 - Alcance de vuelo estacionario preciso: 0,5-10 m
- **Entorno operativo**
 - Hacia abajo: superficies reflectantes difusas con un patrón claro y reflectividad > 20% (como paredes, árboles o personas) iluminación adecuada (lux > 15, condiciones normales de iluminación interior)

Transmisión de video

- **Sistema de transmisión de vídeo**
 - DJI O2
- **Calidad de visualización en vivo**
 - Mando a distancia: 720p/30fps
- **Frecuencia de funcionamiento**
 - 2,400-2,4835 GHz
 - 5,725-5,850 GHz
- **Potencia de transmisión (PIRE)**
 - 2,400-2,4835 GHz:
 - < 26 dBm (FCC)
 - < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)
 - 5,725-5,850 GHz:
 - < 26 dBm (FCC/SRRC)
 - < 14 dBm (CE)
- **Distancia máxima de transmisión (libre de interferencias)**
 - FCC: 10 km
 - CE: 6 km
 - SRRC: 6 km
 - MIC: 6 km
 - Medido en un entorno exterior sin obstáculos y sin interferencias. Los datos anteriores muestran el rango de comunicación más lejano para vuelos de ida y vuelta sin retorno según cada estándar. Durante el vuelo, preste atención a los recordatorios de RTH en la aplicación DJI Fly.
- **Distancia máxima de transmisión (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 utilizan solo con fines de referencia y no brindan garantía de la distancia de vuelo real.
- **Velocidad máxima de descarga**
 - DJI O2:
 - 5,5 MB/s (con control remoto DJI RC-N1)
 - 5,5 MB/s (con control remoto DJI)
 - Wi-Fi 5: 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, con material guardado en la tarjeta SD. Las velocidades de descarga pueden variar según las condiciones reales.

- **Latencia más baja**
 - Aprox. 200 ms
Dependiendo del entorno real y del dispositivo móvil.
- **Antena**
 - 2 antenas, 1T2R

Batería

- **Capacidad**
 - Batería de vuelo inteligente: 2453 mAh
Batería de vuelo inteligente Plus*: 3850 mAh
*Se vende por separado y solo en países y regiones seleccionados.
- **Peso**
 - Batería de vuelo inteligente: aprox. 80,5 g
Batería de vuelo inteligente Plus*: aprox. 121 g
* Se vende por separado y solo en países y regiones seleccionados.
- **Voltaje nominal**
 - 7,38 V
- **Voltaje máximo de carga**
 - 8,5 V
- **Tipo**
 - Batería de ion de litio
- **Energía**
 - Batería de vuelo inteligente: 18,1 Wh
Batería de vuelo inteligente Plus*: 28,4 Wh
* Se vende por separado y solo en países y regiones seleccionados.
- **Temperatura de carga**
 - 5° a 40° C (41° a 104° F)
- **Tiempo de carga**
 - Batería de Vuelo Inteligente:
64 minutos (con el cargador USB-C de 30 W de DJI y la batería montada en la aeronave)
56 minutos (con el cargador USB-C de 30 W de DJI y la batería insertada en el concentrador de carga bidireccional)

Batería de Vuelo Inteligente Plus*:
101 minutos (con el cargador USB-C de 30 W de DJI y la batería montada en la aeronave)
78 minutos (con el cargador USB-C de 30 W de DJI y la batería insertada en el concentrador de carga bidireccional)
* Se vende por separado y solo en países y regiones seleccionados.

Cargador

- **Cargador recomendado**
 - Cargador USB-C DJI de 30 W u otros cargadores USB Power Delivery (30 W)*
* Cuando carga la batería montada en la aeronave o insertada en el concentrador de carga bidireccional, la potencia de carga máxima admitida es de 30 W.



Centro de carga

- **Aporte**
 - 5 V, 3 A
 - 9 V, 3 A
 - 12 V, 3 A
- **Producción**
 - USB-A: Voltaje máximo: 5 V; Corriente máxima: 2 A
- **Tipo de carga**
 - Tres baterías cargadas en secuencia
- **Baterías compatibles**
 - Batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro, batería de vuelo inteligente DJI Mini 3 Pro Plus*

*Se vende por separado y solo en países y regiones seleccionados.

Almacenamiento

- **Tarjetas microSD recomendadas**
 - Tarjeta de memoria SDXC SanDisk Extreme de 32 GB V30 A1 Tarjeta de memoria SDXC SanDisk Extreme de 64 GB V30 A1 Tarjeta de memoria SDXC SanDisk Extreme de 128 GB V30 A2 Tarjeta de memoria SDXC SanDisk Extreme de 256 GB V30 A2 Tarjeta de memoria SDXC SanDisk Extreme Pro de 32 GB V30 A1 Tarjeta de memoria SDXC Kingston Canvas Go!Plus de 64 GB V30 A2 Tarjeta de memoria SDXC Kingston Canvas Go!Plus de 128 GB V30 A2 Tarjeta de memoria SDXC Kingston Canvas Go!Plus de 256 GB V30 A2 Tarjeta de memoria SDXC Kingston Canvas React Plus de 64 GB V30 A1 Tarjeta de memoria SDXC Kingston Canvas React Plus de 128 GB V30 A1 Tarjeta de memoria SDXC Samsung PRO Plus de 256 GB V30 A2

Control remoto

Tiempo máximo de funcionamiento

- Control remoto DJI RC-N1
 - Sin cargar ningún dispositivo móvil: 6 horas
 - Al cargar un dispositivo móvil: 4 horas
- **Tamaño máximo de dispositivo móvil admitido**
 - Control remoto DJI RC-N1
 - 180 × 86 × 10 mm (largo × ancho × alto)
- **Temperatura de funcionamiento**
 - Control remoto DJI RC-N1
 - 10° a 40° C (14° a 104° F)
- **Potencia de transmisión (PIRE)**
 - Control remoto DJI RC-N1
 - 2,400-2,4835 GHz:
 - < 26 dBm (FCC)





< 20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,725-5,850 GHz:

< 26 dBm (FCC)

< 23 dBm (SRRC)

< 14 dBm (CE)

