DJI Avata

Nacido para volar

Vídeo de presentación >	Vídeo de muestra >

Experiencia de vuelo inmersiva	Intuitivo controlador de movimientos	Vídeo 4K estabilizado
Compacto y ligero	Protector para hélices integrado	Transmisión HD con baja latencia

Descubre la libertad
de viajar por los aires

Sigue a tu instinto
y atrévete a volar

Siente la adrenalina
desde la cabina del piloto

El cielo es tu hogar

Cuando combinas Avata con las gafas y el controlador de movimientos, volar se convierte en algo accesible para todos. [1] Siente la emoción de la inmersión total con seguridad y control incomparables. Abraza tu espontaneidad y captura el mundo a tu alrededor. Algunos de nosotros hemos nacido para volar.

DJI Avata **Donde confluyen agilidad y resistencia** Compacto y ligero, DJI Avata es ágil en espacios reducidos. Cada aspecto de su diseño fue realizado para que puedas ser atrevido. El protector para hélices integrado permite que, si Avata contacta con un objeto, pueda rebotar hacia atrás, mantenerse en el aire y seguir volando.	

	DJI Goggles 2 **Ocupa el asiento del piloto** Disfruta de comodidad de un nivel superior con DJI Goggles 2. Más pequeñas, más ligeras y equipadas con pantallas micro OLED, para que disfrutes de una nitidez increíble mientras surcas los aires. DJI Avata también es compatible con DJI FPV Goggles 2. **[1]** Leer más >>
Controlador de movimientos DJI Siente la magia de volar El controlador de movimientos DJI pone el vuelo intuitivo en tus manos. **[1]** Presiona el disparador y avanza, o realiza un viraje con un simple giro de muñeca. Los controles son fáciles de usar y ofrecen una forma de volar totalmente única.	

La pareja perfecta DJI Goggles 2 son compactas y ultraportátiles. Gracias a sus antenas plegables y su diseño ligero, son fáciles de almacenar, cómodas y aptas para un uso prolongado. **[2]** Con dos horas de batería y velocidad de carga superrápida, siempre estarás listo para el vuelo inmersivo.
Pantallas micro-OLED 1080p Vive cada vuelo con DJI Avata y Goggles 2. Las dos pantallas HD micro-OLED ofrecen una nitidez asombrosa y una tasa de refresco de hasta 100 Hz. [3] Las gafas presentan ante tus ojos una fluida señal en directo de pantalla completa, para crear un mundo inmersivo con un potencial ilimitado.
Ajuste de dioptrías DJI Goggles 2 ofrecen ajuste de dioptrías, de +2.0 D a −8.0 D, para optimizar la visualización y la comodidad. [4][5] Bloquea la rueda de regulación para fijar las dioptrías y prevenir toques accidentales durante el uso o el almacenamiento.

Los movimientos geniales merecen vídeos geniales

Un avance en los efectos visuales FPV

Equipado con un sensor CMOS de 1/1.7 pulgadas, DJI Avata permite grabación ultra

gran angular en 4K con una apertura f/2.8. Junto con un rendimiento de imagen de calidad superior, ofrece efectos visuales excepcionales que mantendrán en vilo a tu audiencia.

1/1.7 pulgadas Sensor	**4K/60 fps[6]** Vídeo
155° Campo de visión superamplio	**D-Cinelike** Modo de color
RockSteady 2.0 Estabilización electrónica de la imagen	**HorizonSteady** Estabilización electrónica de la imagen

Campo de visión superamplio de 155°

La mayoría de los drones con cámara ofrecen, como mucho, un campo de visión de 84°. DJI Avata va un paso más allá con su campo de visión superamplio de 155°. [7] Esta perspectiva aumentada es más parecida a lo que vemos con nuestros propios ojos y crea efectos visuales impactantes y extremadamente inmersivos.

Grabación excelente

Mantén estables tus vídeos mientras realizas acrobacias con RockSteady 2.0 and HorizonSteady. [8] Estas emblemáticas tecnologías abren un mundo de posibilidades cinematográficas al reducir el temblor de la cámara y garantizar vídeos fluidos en ultra-HD.

RockSteady 2.0 RockSteady reduce activamente el temblor de la cámara en tiempo real.	**HorizonSteady** HorizonSteady bloquea el nivel de horizonte de tus vídeos para lograr efectos cinematográficos.

Agilidad en la sala de edición

Sumérgete en un mundo de colores al grabar en modo D-Cinelike. Haz que tus vídeos destaquen con gradación de color en posedición y convierte tu creación en una obra maestra.

Tu compañero más resistente

	Portátil y listo para la aventura Avata adopta un diseño nuevo e innovador elaborado pensando en tu comodidad. Es más ligero, compacto y fácil de llevar.

Atrévete. Vuela lejos. DJI Avata es robusto, para que tú puedas ser valiente. Su resistente bastidor reduce el riesgo de daños y te ofrece una mayor tranquilidad. El nuevo diseño aerodinámico acanalado optimiza la eficiencia de potencia para permitir un impresionante tiempo de vuelo de 18 minutos. [9]	

Vuela y explora

Redescubre tu entorno con total libertad y descubre formas increíbles de grabar vídeos. La flexibilidad de DJI Avata en varios escenarios abre un nuevo mundo de posibilidades creativas.

Vuela donde otros no pueden Captura vídeos realmente únicos mientras zigzagueas entre ramas de árboles y pasas bajo puentes y a través de pasillos, grabando en lugares que antes eran inaccesibles.	**Modo Tortuga** Si Avata cae boca arriba, activa el modo Tortuga con solo pulsar unas veces y observa cómo se levanta y vuelve a la acción.

Confianza desde la seguridad

Sistema de detección de obstáculos inferior

Además del protector para hélices integrado, Avata dispone de visión binocular inferior y detección por infrarrojos ToF para una seguridad aún mayor. Estos sensores detectan obstáculos por debajo y por encima de Avata, para poder volar a baja altitud o en interiores. [10]

¿Quién dijo que la seguridad no es divertida?

Disfruta de la experiencia con menos ansiedad al volar. El botón de freno de emergencia del controlador de movimientos te permite parar instantáneamente con solo pulsar un botón. Y con compatibilidad de RPO, consigues una mayor protección cuando queda poca batería o se pierde la señal.

Vuelo a baja altitud	Detente y espera
Prueba el vuelo a baja altitud de Avata y deslízate tentadoramente cerca del suelo.[11] Esto, en combinación con el campo de visión superamplio, crea una perspectiva emocionante y totalmente única.	Pulsa el botón de freno de emergencia si te encuentras en una situación que requiere una parada brusca. Avata mantendrá vuelo estacionario para reducir el riesgo de potenciales accidentes.

Transmisión en la que puedes confiar

Avata cuenta con la emblemática transmisión de vídeo O3+ de DJI y con antenas omnidireccionales 2T2R para lograr estabilidad y capacidad de respuesta incomparables durante el vuelo. Disfruta de una vista nítida y fluida en tiempo real en tus gafas, incluso en entornos con interferencias.

1080p Calidad máx. de transmisión de vídeo[12]	**100 fps** Tasa máx. de fotogramas de transmisión de vídeo
30 ms Latencia mínima de transmisión de vídeo[12]	**10 km** Alcance máx. de transmisión de vídeo[13]
50 Mb/s Tasa máx. de bits de transmisión de vídeo[14]	**H.265** Codificación de transmisión de vídeo

** Cuando se usan DJI Goggles 2 en un entorno exterior abierto sin interferencias.*

Domina tus movimientos

DJI Avata es compatible con múltiples dispositivos de control remoto y cada uno de ellos desbloquea distintas posibilidades. El simulador de vuelo es perfecto para perfeccionar tus habilidades o probar distintos modos de control que ofrecen efectos visuales mejorados y nuevas oportunidades.

Máxima precisión Vuela en modo Manual con el Control remoto 2 DJI FPV para lograr movimientos de vuelo avanzados, efectos de fotografía aérea estable y un lenguaje visual diversificado para las grabaciones. [15]	
	La práctica hace al maestro La aplicación DJI Virtual Flight se puede utilizar tanto en ordenadores como en smartphones y contiene múltiples escenarios simulados. **[16]** Puedes practicar en interiores y exteriores, pulir tus habilidades de vuelo y convertirte, paso a paso, en un maestro del pilotaje.

* Antes de volar, consulta las leyes y normativas locales y respétalas en todo momento.
** Cuando se vuela en interiores, algunas funciones pueden estar limitadas debido a una iluminación insuficiente, ausencia de señal GPS o falta de espacio.
*** Probado con un modelo de producción de DJI Avata en un entorno controlado. La experiencia real puede variar en función del entorno, el uso y la versión del firmware.
*** Todos los vídeos y fotos de esta página fueron capturados en estricto cumplimiento de las leyes y normativas locales.

1. DJI Avata es compatible con DJI Goggles 2, Control remoto 2 DJI FPV y DJI FPV Goggles V2.
2. La experiencia de uso y de visualización puede diferir entre distintas personas.
3. La tasa de refresco de pantalla cambia según la tasa de fotogramas de la transmisión de vídeo. Puede cambiar entre 100 Hz y 60 Hz para adaptarse a la tasa de fotogramas actual de la transmisión de vídeo.
4. DJI Goggles 2 no permiten corrección de astigmatismo. Si tienes requerimientos de visión específicos, consulta a tu médico antes de usarlas.
5. La experiencia de visualización puede variar.
6. Los vídeos en 4K/60 fps no son compatibles con la relación de aspecto de 4:3, solo son compatibles con la de 16:9.

7. El campo de visión de 155° solo está disponible cuando la relación de aspecto es de 4:3 y la especificación de la grabación de vídeo es 2.7K a 50/60 fps o 1080p a 50/60 fps, o cuando la relación de aspecto es de 16:9 y la especificación de la grabación de vídeo es 4K a 50/60 fps, 2.7K a 50/60 fps o 1080p a 50/60 fps.
8. HorizonSteady solo está disponible con el campo de visión en modo Normal con una relación de aspecto de 16:9 y la especificación de la grabación de vídeo de 4K a 50/60 fps, 2.7K a 50/60 fps o 1080p a 50/60 fps. RockSteady no está disponible cuando la especificación de la grabación de vídeo es 2.7K a 100/120 fps o 1080p a 100/120 fps.
9. Probado cuando se realiza vuelo estacionario en un entorno sin viento ni interferencias.
10. DJI Avata solo permite detección de obstáculos inferior cuando se usa con el Control remoto 2 DJI FPV o con el Controlador de movimientos DJI en modo N o en modo S.
11. La aeronave debe mantener una distancia de al menos 0.25 metros del suelo.
12. Probado en un entorno exterior abierto y sin interferencias. La latencia de la transmisión de vídeo varía según distintos modelos. DJI FPV Goggles V2 pueden alcanzar una transmisión de vídeo de hasta 810p. Cuando se usan DJI FPV Goggles V2 con la transmisión de vídeo en 810p/120 fps, la latencia de transmisión de vídeo mínima es inferior a 28 ms.
13. En cumplimiento de la normativa FCC y probado en un entorno exterior abierto sin interferencias.
14. Probado en un entorno exterior abierto y sin interferencias. La tasa de bits de la transmisión de vídeo varía según los entornos operativos.
15. Compatible con el Control remoto 2 DJI FPV y el Controlador de movimientos DJI, que se venden por separado.
16. El cliente de PC es compatible con sistemas operativos Windows. El cliente de móvil es compatible con iOS 12.0 y posterior y con Android v9.0 y posterior.