¡Ya está aquí el Black Friday de DJI! Descuentos hasta el 40 % y regalos exclusivos del 18 al 28 de nov. Compra ya

Especificaciones

Cámara

Sensor	CMOS de 1/1.7 pulgadas Píxeles efectivos: 48 MP
Objetivo	Campo de visión: 155° Distancia focal equivalente: 12.7 mm Distancia focal: 2.24 mm Apertura: f/2.8 Modo de enfoque: FF Rango de enfoque: desde 0.6 m hasta ∞
Rango ISO	100-6400 (auto) 100-25600 (manual)
Velocidad de obturación	Vídeo: 1/8000-1/50 s Foto: 1/8000-1/50 s
Modo de fotografía	Disparo único
Tamaño máx. de imagen	4000×3000
Formato de fotografía	JPEG
Resolución de vídeo	Con DJI Goggles 2: 4K a 50/60 fps 2.7K a 50/60/100 fps 1080p a 50/60/100 fps Con DJI FPV Goggles V2: 4K a 50/60 fps 2.7K a 50/60/100/120 fps 1080p a 50/60/100/120 fps
Formato de vídeo	MP4
Tasa máx. de bits de vídeo	150 Mb/s
Modo de color	Estándar D-Cinelike
Estabilización electrónica de la imagen	Admite RockSteady y HorizonSteady Puede desactivarse
Corrección de distorsión	Admite modo Normal, modo Amplio y modo Ultraamplio

Sistemas de archivo compatibles	exFAT (recomendado) FAT32

Estabilizador

Rango mecánico	Inclinación: de −95° a 75°
Intervalo controlable	Inclinación: de −80° a +65°
Estabilización	Eje único (inclinación)
Velocidad máx. de control	60°/s
Intervalo de vibración angular	±0.01°
Eje electrónico de rotación	La corrección de pantalla en tiempo real no está disponible, pero puede aplicarse al vídeo grabado en el dron

Aeronave

Modelo	QF2W4K
Peso de despegue	Aprox. 410 g
Dimensiones (la. × an. × al.)	180 × 180 × 80 mm
Distancia diagonal	120 mm
Velocidad máx. de ascenso	6 m/s (modo Normal, modo Sport)
Velocidad máx. de descenso	6 m/s (modo Normal, modo Sport)
Velocidad máx.[1]	8 m/s (modo Normal) 14 m/s (modo Sport) 27 m/s (modo Manual)
Altitud máx. de despegue	5000 m
Tiempo máx. de vuelo estacionario	Aprox. 18 min[2]
Distancia máx. de vuelo	11.6 km
Resistencia máx. al viento	10.7 m/s (nivel 5)
Rango de temperatura de funcionamiento	De −10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
Potencia de transmisión (PIRE)	FCC: <33 dBm CE: <14 dBm SRRC: <30 dBm
Antenas	Antenas duales, 2T2R
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Rango de precisión en vuelo estacionario	Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento por GNSS)

	Horizontal: ±0.3 m (con posicionamiento visual) ±1.5 m (con posicionamiento por GNSS)
Tarjetas SD compatibles	MicroSD (hasta 256 GB)
Tarjetas microSD recomendadas	MicroSDXC SanDisk Extreme U3 V30 A1 32 GB MicroSDXC SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32 GB MicroSDXC Kingston Canvas Go!Plus U3 V30 A2 64 GB MicroSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64 GB MicroSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128 GB MicroSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256 GB MicroSDXC Samsung PRO Plus V30 U3 V30 A2 256 GB
Memoria interna	20 GB

Sistema de detección

Inferior (visión binocular y ToF)[3]	Altura de medición ToF efectiva: 10 m Rango de vuelo estacionario preciso: 0.5-10 m Rango del sensor de visión en vuelo estacionario: 0.5-20 m
Entorno de funcionamiento	Superficies con reflectividad difusa con un patrón definido > 20% (como muros, árboles o personas) Iluminación adecuada (lux > 15, condiciones de iluminación en interior normales)

Batería de vuelo inteligente

Capacidad de la batería	2420 mAh
Voltaje	14.76 V
Límite de voltaje de carga	17 V
Tipo	Iones de litio
Sistema químico	LiNiMnCoO2
Energía	35.71 Wh a 0.5C
Tasa de descarga	Típica: 7C
Peso	Aprox. 162 g
Rango de temperatura de carga	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)

Transmisión de vídeo

Frecuencia de comunicación	2.400-2.4835 GHz (solo RX) 5.725-5.850 GHz (RX y TX)[4]
Ancho de banda de comunicación	Máx. 40 MHz
Calidad y latencia de la vista en directo[5]	Con DJI FPV Goggles V2: Calidad de transmisión de vídeo 810p/120 fps: la latencia de transmisión de vídeo es inferior a 28 ms.

	Calidad de transmisión de vídeo 810p/60 fps: la latencia de transmisión de vídeo es inferior a 40 ms. Con DJI Goggles 2: Calidad de transmisión de vídeo 1080p/100 fps: la latencia de transmisión de vídeo es de un mínimo de 30 ms Calidad de transmisión de vídeo 1080p/60 fps: la latencia de transmisión de vídeo es de un mínimo de 40 ms.
Tasa máx. de bits de transmisión de vídeo[6]	50 Mb/s
Alcance de transmisión de vídeo[7]	10 km (FCC), 2 km (CE), 6 km (SRRC)
Transmisión de audio	N/A

DJI Goggles 2

Modelo	RCDS18
Peso	Aprox. 290 g (cinta de sujeción)
Dimensiones (la. × an. × al.)	Con las antenas plegadas: 167.40 × 103.90 × 81.31 mm Con las antenas desplegadas: 196.69 × 103.90 × 104.61 mm
Tamaño de pantalla (pantalla individual)	0.49 pulgadas
Resolución (pantalla individual)	1920×1080
Tasa de refresco	Hasta 100 Hz
Rango de distancia interpupilar	56-72 mm
Rango de ajuste de dioptrías	De −8.0 D a +2.0 D
Campo de visión (pantalla individual)	51°
Frecuencia de comunicación	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz[4]
Potencia de transmisión (PIRE)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/KC) 5.8 GHz[4]: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC)
Protocolo Wi-FI	Wi-Fi 802.11b/a/g/n/ac
Frecuencia de comunicación por Wi-Fi	2.400-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz (solo uso en interiores)[8] 5.725-5.850 GHz [4]
Potencia de transmisión de Wi-Fi (PIRE)	2.4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/KC) 5.1 GHz[8]: <20 dBm (FCC/CE/KC) 5.8 GHz[4]: <20 dBm (FCC/SRRC/KC), <14 dBm (CE)
Protocolo del Bluetooth	Bluetooth 5.2
Frecuencia de comunicación por Bluetooth	2.400-2.4835 GHz
Potencia de transmisión de Bluetooth (PIRE)	<8 dBm

Tasa máx. de bits de transmisión de vídeo[6]	50 Mb/s
Formato de grabación de vídeo	MOV
Formatos de reproducción de audio y vídeo admitidos	MP4 y MOV (formatos de codificación de vídeo: H.264 y H.265; formatos de audio: ACC, PCM).
Streaming inalámbrico por Wi-Fi	Admite protocolo DLNA
Rango de temperatura de funcionamiento	De −10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
Potencia de entrada	Batería DJI Goggles 2
Tarjetas SD compatibles	MicroSD (hasta 256 GB)

Batería DJI Goggles 2

Capacidad	1800 mAh
Voltaje	7-9 V (1.5 A)
Tipo	Iones de litio
Sistema químico	LiNiMnCoO2
Energía	18 Wh
Rango de temperatura de carga	De 0 a 45 °C (de 32 a 113 °F)
Potencia de carga máx.	12.6 W (5 V/2 A, 9 V/1.4 A)
Peso	Aprox. 122 g
Dimensiones (la. × an. × al.)	73.04 × 40.96 × 26 mm
Tiempo de funcionamiento	Aprox. 2 horas

DJI FPV Goggles V2

Modelo	FGDB28
Peso	Aprox. 420 g (cinta de sujeción y antenas incluidas)
Formatos de reproducción de audio y vídeo admitidos	MP4, MOV, MKV (formato de codificación de vídeo: H264; formatos de audio: AAC-LC, AAC-HE, AC-3, MP3)
Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Formato de grabación de vídeo	MOV (formato de codificación de vídeo: H.264)
Campo de visión	De 30° a 54°, ajustable Tamaño de imagen: de 50 % a 100 %
Frecuencia de comunicación	2.400-2.4835 GHz

	5.725-5.850 GHz[4]
Tasa máx. de bits de transmisión de vídeo[6]	50 Mb/s
Dimensiones (la. × an. × al.)	Sin antenas: 184 × 122 × 110 mm Con antenas: 202 × 126 × 110 mm
Potencia de transmisión (PIRE)	2.400-2.4835 GHz FCC: ≤28.5 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm 5.725-5.850 GHz[4] FCC: ≤31.5 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤19 dBm
Tamaño de pantalla (pantalla individual)	2 pulgadas
Potencia de entrada	Baterías DJI Goggles específicas
Tarjetas SD compatibles	MicroSD (hasta 256 GB)
Ancho de banda de comunicación	Máx. 40 MHz
Rango de distancia interpupilar	58-70 mm
Tasa de refresco	144 Hz
Resolución de pantalla	1440×810

Batería DJI FPV Goggles V2

Peso	Aprox. 119 g
Dimensiones (la. × an. × al.)	73.04 × 40.96 × 26 mm
Capacidad	1800 mAh
Voltaje	Máx. 9 V
Sistema químico	LiNiMnCoO2
Tipo	Li-Po 2S
Energía	18 Wh
Rango de temperatura de carga	De 0 a 45 °C (de 32 a 113 °F)
Potencia de carga máx.	10 W
Tiempo de funcionamiento	Aprox. 110 min

Controlador de movimientos DJI

Modelo	FC7BMC
Peso	Aprox. 167 g
Frecuencia de comunicación	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz[4]
Potencia de transmisión (PIRE)	2.4 GHz: ≤28.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC) 5.8 GHz[4]: ≤31.5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Rango de temperatura de funcionamiento	De −10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
Tiempo de funcionamiento	Aprox. 5 horas

Control remoto 2 DJI FPV

Modelo	FC7BGC
Peso	Aprox. 346 g
Frecuencia de comunicación	2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz[4]
Potencia de transmisión (PIRE)	2.4 GHz: ≤28.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC) 5.8 GHz[4]: ≤31.5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)
Dimensiones (la. × an. × al.)	190 × 140 × 51 mm
Tiempo de funcionamiento	Aprox. 9 horas
Rango de temperatura de funcionamiento	De −10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
Tiempo de carga	2.5 horas

Otros

Notas de pie de página

1. La velocidad máx. de vuelo está sujeta a las restricciones locales, que pueden cambiar. Cumple las leyes y normativas locales cuando vueles.
2. Probado realizando vuelo estacionario en un entorno sin viento ni interferencias.
3. DJI Avata solo admite detección de obstáculos inferior cuando se usa con el control remoto 2 DJI FPV o con e controlador de movimientos DJI en modo N y en modo S.
4. Actualmente, la banda de frecuencias de 5.8 GHz está prohibida en algunos países. Consulta las leyes y nor locales para conocer más detalles.
5. Probado en un entorno exterior abierto sin interferencias. La latencia de la transmisión de vídeo varía segú distintos modelos.
6. Probado en un entorno exterior abierto sin interferencias. La tasa de bits de transmisión de vídeo varía seg entorno operativo.
7. En cumplimiento de la normativa FCC y probado en un entorno exterior abierto sin interferencias. Los dato comprueban bajo distintos estándares en un entorno exterior abierto sin interferencias. Sirven solo como ref para la distancia máx. de comunicación unidireccional, sin tener en cuenta el RPO. Presta atención a los aviso durante el vuelo. Distancia máx. de comunicación unidireccional de DJI Avata en países/regiones con distintos estándares:
FCC: Estados Unidos, Australia, Canadá, Hong Kong, Taiwán, Chile, Colombia, Puerto Rico y otras regiones.
SRRC: China continental.
CE: Reino Unido, Francia, Alemania, Portugal, España, Suiza, Macao, Nueva Zelanda, Emiratos Árabes Unidos y

regiones.
8. Actualmente, la banda de frecuencias de 5.1 GHz está prohibida en China y Tailandia. Consulta las leyes y n
locales para conocer más detalles.

Copyright © 2022 DJI Todos los Derechos Reservados