

DJI DOCK 3 | PRIZMA DRONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPLETAS

MUELLE - GENERAL

Nombre del producto	Base de acoplamiento DJI 3
Peso total	55 kg (sin aeronave). <i>El peso real del producto puede variar debido a diferencias en los materiales del lote y a factores externos.</i>
Dimensiones	Cubierta del muelle abierta: 1760 × 745 × 485 mm (largo × ancho × alto) Cubierta del muelle cerrada: 640 × 745 × 770 mm (largo × ancho × alto) <i>Todos los datos incluyen el ancho del módulo RTK (160 mm), la altura del medidor de velocidad del viento (145 mm) y los soportes de la base de montaje (58 mm).</i>
Voltaje de entrada	100-240 V (CA), 50/60 Hz
Potencia de entrada	Máx. 800 W
Temperatura de funcionamiento	-30° a 50° C (-22° a 122° F)
Clasificación de protección contra la entrada de polvo y agua	IP56
Número de drones admitidos	1
Velocidad máxima de viento permitida para el aterrizaje	12 m/s
Altitud máxima de funcionamiento	4500 m
Frecuencia de recepción del satélite de la estación base RTK	Recibir simultáneamente: GPS: L1 C/A, L2, L5 BeiDou: B1I, B2I, B3I, B2a, B2b, B1C GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6 QZSS: L1, L2, L5

BASE DE CARGA - RENDIMIENTO DE CARGA

Voltaje de salida	35 V CC
Tiempo de carga	27 minutos. <i>Los datos se midieron al cargar la aeronave (con la alimentación apagada) del 15 % al 95 % en un entorno de 25 °C (77 °F).</i>

MUELLE - TRANSMISIÓN DE VÍDEO

Frecuencia de funcionamiento	2,400-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz (CE: 5,170-5,250 GHz) 5,725-5,850 GHz <i>Las bandas de frecuencia operativas compatibles y su disponibilidad varían según el país/región. Para más detalles, consulte las leyes y normativas locales.</i>
Antena	Incorpora 9 antenas, 2T4R, y admite conmutación inteligente.
Potencia del transmisor (PIRE)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,2 GHz (CE: 5,170-5,250 GHz): < 23 dBm (FCC/CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC); < 14 dBm (CE); < 30 dBm (SRRC)

MUELLE - SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

Voltaje de funcionamiento	48 V CC
---------------------------	---------

Tipo de aire acondicionado	Aire acondicionado basado en compresor
----------------------------	--

BASE DE CARGA - BATERÍA DE RESPALDO

Capacidad de la batería	12 Ah
Voltaje de salida	12 V
Tipo de batería	Batería de plomo-ácido
Duración de la batería	> 4 horas. <i>Medido con una batería de respaldo completamente cargada en un entorno de 25 °C (77 °F). Tras un corte de energía, la base no admite funciones como la carga de aeronaves, el funcionamiento del aire acondicionado, la calefacción de la cubierta de la base ni la calefacción del anemómetro. Restablezca la energía lo antes posible.</i>

ACCESO A LA RED DEL MUELLE

Acceso Ethernet	Puerto Ethernet adaptativo de 10/100/1000 Mbps
Acceso 4G	Requiere el adaptador celular DJI 2 <i>(se vende por separado). Este servicio no está disponible en algunos países y regiones. Consulte con su distribuidor local para obtener más información.</i>

MUELLE - SENSORES

Sensor de velocidad del viento	Compatible
Sensor de lluvia	Compatible
Sensor de temperatura ambiente	Compatible
Sensor de inmersión en agua	Compatible
Sensor de temperatura en el habitáculo	Compatible
Sensor de humedad en el habitáculo	Compatible

BASE DE CARGA - CÁMARAS DE SEGURIDAD

Cámara externa - Resolución	1920×1080
Cámara externa - Campo de visión (FOV)	151°
Cámara externa - Luz auxiliar	Luz blanca auxiliar
Cámara interna - Resolución	1920×1080
Cámara interna - Campo de visión	151°
Cámara interna - Luz auxiliar	Luz blanca auxiliar

MUELLE - PROTECCIÓN CONTRA RAYOS

Puerto de alimentación de CA	20 kA (valor nominal), cumple con los requisitos de nivel de protección EN 61643-11 Tipo 2 e IEC 61643-1 Clase II.
Puerto Ethernet	10 kA (I total), cumple con los requisitos del nivel de protección de categoría C de la norma EN/IEC 61643-21.

DOCK - SOFTWARE COMPATIBLE

Aplicaciones	Aplicación DJI Enterprise (utilizada con teléfonos Android para la implementación y puesta en marcha)
Plataforma en la nube	FlightHub 2 Versión local de FlightHub 2 Sincronización de FlightHub 2 API de DJI Cloud

MUELLE - CAPACIDAD DE EXPANSIÓN	
Computación de borde	Admite la comunicación de datos con conmutadores externos.
AERONAVES - GENERAL	
Peso	1850 g. <i>Este valor incluye el peso de la batería, las hélices y una tarjeta microSD, pero no incluye cargas útiles de terceros. El peso real puede variar debido a diferencias en los materiales del lote y factores externos.</i>
Peso máximo al despegue	2090 g
Dimensiones	377,7 × 416,2 × 212,5 mm (largo × ancho × alto, sin hélices)
Distancia entre ejes	Distancia entre ejes diagonal: 498,5 mm Distancia entre ejes izquierda-derecha del motor delantero: 383,0 mm Distancia entre ejes izquierda-derecha del motor trasero: 343,0 mm Distancia entre ejes delantera-trasera: 341,6 mm
Velocidad máxima de ascenso	6 m/s (modo normal) 10 m/s (modo deportivo)
Velocidad máxima de descenso	6 m/s (Modo normal) 8 m/s (Modo deportivo)
Velocidad horizontal máxima (a nivel del mar, sin viento)	Modo normal, con detección de obstáculos activada: 15 m/s volando hacia adelante, 12 m/s volando hacia atrás, 10 m/s volando lateralmente. Modo deportivo: 21 m/s volando hacia adelante, 19 m/s volando hacia atrás, 15 m/s volando lateralmente. <i>Cuando se utiliza con DJI Dock, solo se admite el modo normal.</i>
Resistencia a la velocidad máxima del viento	Durante la operación: 12 m/s Durante el despegue/aterrizaje: 12 m/s
Altitud máxima de despegue	6500 m
Tiempo máximo de vuelo	54 minutos. <i>Medido en un entorno de prueba controlado. Las condiciones específicas de la prueba son las siguientes: vuelo hacia adelante a una velocidad constante de 12 m/s en un laboratorio sin viento a 20 metros sobre el nivel del mar, en modo foto (sin tomar fotos durante el vuelo), con la función de evitación de obstáculos desactivada y con la batería descargada desde el 100 % hasta el 0 %. Los resultados pueden variar según el entorno, el uso real y la versión del firmware.</i>
Tiempo máximo de vuelo estacionario	47 minutos. <i>Medido con drones DJI Matrice 4D Series en vuelo estacionario en un entorno sin viento a 20 metros sobre el nivel del mar y con la batería descargada desde el 100 % hasta el 0 %. Los resultados pueden variar según el entorno, el uso real y la versión del firmware.</i>
Radio máximo de operación	10 km. <i>Medido en un entorno de aproximadamente 25 °C (77 °F) con un nivel de batería seguro del 15 %, sin viento, a una velocidad de vuelo de ida y vuelta de aproximadamente 15 m/s y en vuelo estacionario durante 18 minutos. Los resultados pueden variar según el entorno, el uso real y la versión del firmware.</i>
Distancia máxima de vuelo	43 km. <i>Medido con Matrice 4D/4TD volando a una velocidad constante de 16 m/s en un entorno sin viento a 20 metros sobre el nivel del mar y con la batería descargada desde el 100 % hasta el 0 %. Los resultados pueden variar según el entorno, el uso real y la versión del firmware.</i>
Ángulo de cabeceo máximo	25° (Modo normal) 30° (Modo deportivo)
Velocidad angular máxima	200°/s
Sistema Global de Navegación por Satélite	GPS + BeiDou + Galileo + QZSS + GLONASS (QZSS y GLONASS solo son compatibles cuando el módulo RTK está habilitado).
Rango de precisión en vuelo estacionario (sin viento o con brisa)	Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento visual) ±0,5 m (con posicionamiento GNSS) ±0,1 m (con posicionamiento RTK) Horizontal: ±0,3 m (con posicionamiento visual) ±0,5 m (con posicionamiento GNSS) ±0,1 m (con posicionamiento RTK)
Temperatura de funcionamiento	-20° a 50° C (-4° a 122° F)
Clasificación de protección contra la entrada de polvo y agua	IP55
Modelo de motor	2611

Modelo de hélice	Hélices antihielo plegables de bajo ruido modelo 1364F
Módulo RTK	Integrado en la aeronave
Faro	Integrado en la aeronave

AERONAVES - CÁMARAS

Sensor de imagen	DJI Matrice 4D: Cámara gran angular: CMOS de 4/3, píxeles efectivos: 20 MP. Teleobjetivo medio: CMOS de 1/1,3 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP. Teleobjetivo: CMOS de 1/1,5 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP. DJI Matrice 4TD: Cámara gran angular: CMOS de 1/1,3 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP. Teleobjetivo medio: CMOS de 1/1,3 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP. Teleobjetivo: CMOS de 1/1,5 pulgadas, píxeles efectivos: 48 MP.
Lente	Cámara gran angular DJI Matrice 4D: Campo de visión: 84° Formato equivalente: 24 mm Apertura: f/2.8-f/11 Enfoque: 1 m a ∞ DJI Matrice 4TD: Campo de visión: 82° Formato equivalente: 24 mm Apertura: f/1.7 Enfoque: 1 m a ∞ Teleobjetivo medio Campo de visión: 35° Formato equivalente: 70 mm Apertura: f/2.8 Enfoque: 3 m a ∞ Teleobjetivo Campo de visión: 15° Formato equivalente: 168 mm Apertura: f/2.8 Enfoque: 3 m a ∞
Desempeñado de lentes	DJI Matrice 4D y DJI Matrice 4TD: Las cámaras gran angular, teleobjetivo medio y teleobjetivo admiten el desempañado de lentes.
Rango ISO	Modo normal: ISO 100-25600 Modo de escena nocturna: Matrice 4D: Cámara gran angular: ISO 100-204800 Cámara telemedia: ISO 100-409600 Cámara tele: ISO 100-409600 Matrice 4TD: Cámara gran angular: ISO 100-409600 Cámara telemedia: ISO 100-409600 Cámara tele: ISO 100-819200
Velocidad de obturación	Cámara gran angular DJI Matrice 4D: Obturador electrónico: 2-1/8000 s Obturador mecánico: 2-1/2000 s Teleobjetivo medio: 2-1/8000 s Teleobjetivo: 2-1/8000 s DJI Matrice 4TD: 2-1/8000 s
Tamaño máximo de imagen	DJI Matrice 4D: Cámara gran angular: 5280×3956 Cámara telemediana: 8064×6048 Cámara telescópica: 8192×6144 DJI Matrice 4TD: Cámara gran angular: 8064×6048 Cámara telemediana: 8064×6048 Cámara telescópica: 8192×6144

Intervalo mínimo entre fotos	DJI Matrice 4D: 0,5 s DJI Matrice 4TD: 0,7 s
Modos de fotografía fija	Cámara gran angular DJI Matrice 4D: Individual: 20 MP Temporizada: 20 MP JPEG: 0,5/0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG + RAW: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Captura inteligente: 20 MP Panorama: 20 MP (imagen sin procesar); 100 MP (imagen unida) Cámara telescópica mediana: Individual: 12 MP/48 MP Temporizado: 12 MP/48 MP JPEG: 0,5/0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Captura inteligente: 12 MP Cámara telescópica: Individual: 12 MP/48 MP Temporizado: 12 MP/48 MP JPEG: 0,5/0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Captura inteligente: 12 MP DJI Matrice 4TD: Cámara gran angular: Individual: 12 MP/48 MP Temporizado: 12 MP/48 MP JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Captura inteligente: 12 MP Panorama: 12 MP (imagen sin procesar); 100 MP (imagen compuesta) Telecámara mediana: Individual: 12 MP/48 MP Temporizador: 12 MP/48 MP JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Captura inteligente: 12 MP Telecámara: Individual: 12 MP/48 MP Temporizador: 12 MP/48 MP JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Captura inteligente: 12 MP
Códec de vídeo y resolución	Códec de vídeo de DJI Matrice 4D y DJI Matrice 4TD: H.264, H.265 Estrategia de codificación: CBR, VBR Resolución: 4K: 3840×2160@30fps FHD: 1920×1080@30fps
Tasa de bits de vídeo	DJI Matrice 4D y DJI Matrice 4TD H264: 60 Mbps H265: 40 Mbps
Sistema de archivos compatible	exFAT
Formato de foto	DJI Matrice 4D: Cámara gran angular: JPEG/DNG (RAW) Cámara teleobjetiva media: JPEG Cámara teleobjetiva: JPEG DJI Matrice 4TD: JPEG
Formato de vídeo	DJI Matrice 4D y DJI Matrice 4TD: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Zoom digital	Telecámara: 16x (zoom híbrido de 112x)

AERONAVE - LUZ AUXILIAR NIR	
Iluminación infrarroja	DJI Matrice 4TD: Campo de visión: 5,7°±0,3°

AERONAVE - MÓDULO LÁSER

Medición de distancias por láser	Rango de incidencia normal: 1800 m (1 Hz) @20% de reflectividad del objetivo* Rango de incidencia oblicua (distancia oblicua 1:5): 600 m (1 Hz) Zona ciega: 1 m Precisión de medición de distancia: 1 m a 3 m: Error del sistema <0,3 m, error aleatorio <0,1 m @1σ Otras distancias: ±(0,2+0,0015D) (distancia en metros) <i>* Puede producirse una degradación del rendimiento en condiciones de lluvia o niebla.</i>
----------------------------------	---

AERONAVE - CÁMARA TÉRMICA INFRARROJA (DJI MATRICE 4TD)

Cámara termográfica	Microbolómetro VOx sin refrigeración <i>NO exponga las lentes de la cámara infrarroja a fuentes de energía intensas como el sol, la lava o un rayo láser. De lo contrario, el sensor de la cámara podría quemarse y sufrir daños permanentes.</i>
Resolución	640×512
Paso de píxel	12 μm
Velocidad de fotogramas	30 Hz
Lente	Campo de visión: 45° Formato equivalente: 53 mm Apertura: f/1.0 Enfoque: 5 m a ∞
Sensibilidad	≤ 50 mk@F1.0
Método de medición de temperatura	Medición puntual, medición de área
Rango de medición de temperatura	-40° a 150° C (-40° a 320° F, modo de alta ganancia) 0° a 500° C (32° a 932° F, modo de baja ganancia)
Paleta	Blanco caliente/Negro caliente/Tinte/Rojo hierro/Hierro caliente/Ártico/Médico/Fulgurita/Arcoíris 1/Arcoíris 2
Formato de foto	JPEG (8 bits) R-JPEG (16 bits)
Resolución de vídeo	1280×1024@30fps (función de imagen infrarroja UHR activada, modo Escena nocturna desactivado) Otras condiciones: 640×512@30fps
Tasa de bits de vídeo	6,5 Mbps (H.264 640×512@30fps) 5 Mbps (H.265 640×512@30fps) 12 Mbps (H.264 1280×1024@30fps) 8 Mbps (H.265 1280×1024@30fps)
Formato de vídeo	MP4
Modos de fotografía fija	Modo normal único: 640×512 UHR Modo de imagen infrarroja: 1280×1024 Modo normal temporizado: 640×512, 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s UHR Modo de imagen infrarroja: 1280×1024, 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Zoom digital	28x
Longitud de onda infrarroja	8-14 μm
Precisión en la medición de temperatura por infrarrojos	Ganancia alta: ±2°C o ±2%, lo que sea mayor Ganancia baja: ±5°C o ±3%, lo que sea mayor

AERONAVE - CARDÁN

Estabilización	Cardán mecánico de 3 ejes (inclinación, balanceo, giro)
Gama mecánica	DJI Matrice 4D: Inclinación: -140° a +50° Alabeo: -52° a +52° Panorámica: -65° a +65° DJI Matrice 4TD: Inclinación: -140° a +113° Alabeo: -52° a +52° Panorámica: -65° a +65°

Rango controlable	DJI Matrice 4D Inclinación: -90° a +35° Panorámica: No controlable DJI Matrice 4TD Inclinación: -90° a +90°* Panorámica: No controlable * Cuando el gimbal DJI Matrice 4TD se inclina hacia arriba en ángulos entre +70° y +90°, la cámara gran angular, la cámara telescópica media y la cámara térmica infrarroja quedarán obstruidas por el cuerpo de la aeronave.
Velocidad máxima de control (inclinación)	100°/s
Rango de vibración angular	±0,005°

AERONAVES - SENSORES

Tipo de detección	Sistema de visión binocular omnidireccional, complementado con un sensor infrarrojo 3D en la parte inferior de la aeronave.
Adelante	Rango de medición: 0,5 m a 20 m Rango de detección: 0,5 m a 200 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 15 m/s Campo de visión (FOV): Horizontal 95°, Vertical 90°
Hacia atrás	Rango de medición: 0,5 m a 20 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 12 m/s Campo de visión (FOV): Horizontal 95°, Vertical 90°
Lateral	Rango de medición: 0,5 m a 16 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 10 m/s Campo de visión (FOV): Horizontal 90°, Vertical 90°
Hacia arriba	Rango de medición: 0,5 m a 20 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 6 m/s Campo de visión: Delantero y trasero 95°, Izquierdo y derecho 90°
Hacia abajo	Rango de medición: 0,5 m a 16 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 6 m/s Campo de visión (FOV): Delante y detrás 90°, izquierda y derecha 95°
Entorno operativo	Hacia adelante, hacia atrás, hacia arriba y hacia abajo: superficies con patrones discernibles e iluminación adecuada (lux > 0,1). Hacia la izquierda y hacia la derecha: superficie reflectante difusa con reflectividad difusa > 20 % (por ejemplo, paredes, árboles, personas) e iluminación adecuada (lux > 6).

AERONAVES - TRANSMISIÓN DE VÍDEO

Sistema de transmisión de vídeo	DJI O4+ Enterprise
Calidad de visualización en directo	720p/30fps, 1080p/30fps (con DJI RC Plus 2 Enterprise) 540p/30fps, 720p/30fps, 1080p/30fps (con DJI Dock 3 y DJI FlightHub 2)
Frecuencia de funcionamiento	2,400-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz (CE: 5,170-5,250 GHz) 5,725-5,850 GHz Las bandas de frecuencia operativas compatibles y su disponibilidad varían según el país/región. Para más detalles, consulte las leyes y normativas locales.
Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos ni interferencias)	FCC: 25 km CE: 12 km SRRC: 12 km MIC: 12 km Medido en un entorno exterior despejado y libre de interferencias. Los datos anteriores muestran el alcance máximo de comunicación para vuelos de ida sin retorno según cada estándar. Preste siempre atención a los recordatorios de regreso a casa (RTH) en la aplicación DJI FlightHub 2 o DJI Pilot 2 durante el vuelo.
Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, con interferencias)	Interferencia fuerte (edificios densos, zonas residenciales, etc.): 1,5-5 km. Interferencia media (zonas suburbanas, parques urbanos, etc.): 5-15 km. Interferencia débil (espacios abiertos, zonas remotas, etc.): 15-25 km. Los datos se prueban según el estándar de la FCC en entornos sin obstáculos y con interferencias típicas. Se proporcionan únicamente como referencia y no garantizan la distancia de vuelo real. En entornos con obstáculos, se recomienda instalar la versión de despliegue fijo del relé D-RTK 3.
Velocidad máxima de descarga	20 MB/s (con DJI Dock 3) 20 MB/s (con DJI RC Plus 2 Enterprise) 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	La latencia de transmisión de video desde la aeronave hasta la base es de aproximadamente 100 milisegundos (dependiendo de las condiciones ambientales). La latencia de transmisión de video desde la base hasta DJI FlightHub 2 depende de las condiciones de la red y de la configuración del ordenador.
Antena	8 antenas, 2T4R
Potencia del transmisor (PIRE)	2,4 GHz: < 33 dBm (FCC), < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz (CE: 5,170-5,250 GHz): < 23 dBm (FCC/CE) 5,8 GHz: < 33 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE)
Otros	Compatible con el dongle celular DJI 2 <i>(se vende por separado). Este servicio no está disponible en algunos países y regiones. Consulte con su distribuidor local para obtener más información.</i>

AERONAVES - ALMACENAMIENTO

Tarjetas de memoria compatibles	Aeronaves: Se admiten U3/Clase 10/V30 o superiores. A continuación encontrará una lista de tarjetas microSD recomendadas.
Tarjetas microSD recomendadas	Lexar 1066x 64GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar 1066x 128GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar 1066x 256GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar 1066x 512GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Plus 64GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Además, 128 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Además, 256 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas Go! Más 512 GB U3 A2 V30 microSDXC

AERONAVE - BATERÍA

Capacidad	6768 mAh
Voltaje	22.14 V
Voltaje máximo de carga	25,5 V
Tipo de célula	Li-ion 6S
Sistema químico	LiNiMnCoO2
Energía	149,9 Wh
Peso	640 g
Recuento cíclico	400
Temperatura de carga	De 5° a 45° C (de 41° a 113° F)
Tasa de descarga	4C
Potencia de carga máxima	1,8 °C
Carga a baja temperatura	Admite carga con autocalentamiento a baja temperatura

ADAPTADOR DE CORRIENTE PARA AERONAVES

Aporte	100-240 V (CA), 50/60 Hz, 3 A
Potencia de salida	240 W
Producción	Total: potencia de salida máxima de 240 W; Puerto USB-C: potencia de salida máxima de 65 W. <i>Al cargar con dos puertos simultáneamente, la potencia de salida máxima del puerto USB-C es de 45 W.</i>

CENTRO DE CARGA

Aporte	SDC: 16,8 V a 25,5 V, 12,1 A
Potencia nominal	240 W
Tipo de carga	3 baterías se cargan en secuencia. Admite el modo estándar (100 % SOC) y el modo listo para volar (90 % SOC).
Batería compatible	Batería DJI Matrice Serie 4D

DJI RC PLUS 2 ENTERPRISE**Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos ni interferencias)**

FCC: 25 km
CE: 12 km
SRRC: 12 km
MIC: 12 km

Medido en un entorno sin obstáculos ni interferencias. Los datos anteriores muestran el alcance máximo de comunicación para vuelos de ida sin retorno según cada estándar. Durante el vuelo, preste atención al recordatorio de regreso a casa (RTH) en la aplicación DJI Pilot 2.

Frecuencia de funcionamiento de la transmisión de vídeo

2,4000-2,4835 GHz
5,725-5,850 GHz (No compatible en Japón)
5,2 GHz (solo recepción)

La frecuencia de funcionamiento permitida varía según el país y la región. Consulte las leyes y normativas locales para obtener más información.

Antena

Antena multihaz de alta ganancia 2T4R integrada

Potencia de transmisión de vídeo (PIRE)

2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
5,2 GHz: <23 dBm (CE)
5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)

Transmisión 4G

El adaptador celular DJI 2

se vende por separado. Este servicio no está disponible en algunos países y regiones. Consulte con su distribuidor local para obtener más información.

Protocolo Wi-Fi

Wi-Fi Direct, Wireless Display, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax.
Admite Wi-Fi 2×2 MIMO, soporte de doble banda simultánea (DBS) para MAC dual, con velocidades de datos de hasta 1774,5 Mbps (2×2 + 2×2 11ax de doble banda simultánea).

Frecuencia de funcionamiento Wi-Fi

2,4000-2,4835 GHz
5,150-5,250 GHz
5,725-5,850 GHz

Las frecuencias de 5,2 y 5,8 GHz están prohibidas en algunos países. En algunos países, la frecuencia de 5,2 GHz solo está permitida para uso en interiores.

Potencia del transmisor Wi-Fi (EIRP)

2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
5,2 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (CE/SRRC/MIC)
5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

Protocolo Bluetooth

Bluetooth 5.2

Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth

2,400-2,4835 GHz

Alimentación del transmisor Bluetooth (EIRP)

<10 dBm

Resolución de pantalla

1920 × 1200



Av. Arenales 2055, Lince

ventas@prizmadrones.pe

Telf.: 926 220 997



PRIZMATECH