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

Drones con cámara Productos portátiles Especializados Explora Soporte

Especificaciones

Aeronave

Peso de despegue	595 g
Dimensiones	Plegada: 180 × 97 × 77 mm (largo × ancho × alto) Desplegada: 183 × 253 × 77 mm (largo × ancho × alto)
Longitud diagonal	302 mm
Velocidad máx. de ascenso	6 m/s (modo S) 6 m/s (modo N)
Velocidad máx. de descenso	6 m/s (modo S) 6 m/s (modo N)
Altura máx. de servicio sobre el nivel del mar	5000 m
Tiempo máx. de vuelo (sin viento)	31 minutos *
Tiempo máx. en vuelo estacionario (sin viento)	30 minutos * * El tiempo de vuelo fue medido en un entorno de prueba controlado. Las especificaciones de prueba son las siguientes: Sin viento, al nivel del mar de vuelo constante de 32.4 km/h, APAS apagado, AirSense apagado, parámetros de la cámara configurados a 1080p/24 fps, modo de vídeo apagad de batería al 100 % a batería al 0 %. Los resultados pueden variar en función del entorno, el método de uso y la versión del firmware.
Distancia máx. de vuelo (sin viento)	18.5 km
Velocidad máx. de vuelo (cerca del nivel del mar, sin viento)	19 m/s (modo S) 15 m/s (modo N) 5 m/s (modo C)
Resistencia máx. al viento	10.7 m/s
Ángulo máx. de inclinación	35° (modo S) Delantera: 30°, Trasera: 20°, Izquierda: 35°, Derecha: 35° (modo N)
Velocidad angular máx.	250°/s (modo S) 90°/s (modo N) 60°/s (modo C)
Rango de temperatura de funcionamiento	0-40 °C (32-104 °F)

Frecuencia de funcionamiento	2.4 GHz 5.8 GHz
Potencia del transmisor (PIRE)	2.4 GHz: FCC: ≤30 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5.8 GHz: FCC: ≤30 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤29 dBm
Rango de precisión en vuelo estacionario	Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento por GNSS) Horizontal: ±0.1 m (con posicionamiento visual) ±1.5 m (con posicionamiento por GNSS)
Hélices	Liberación rápida, reducción de ruido, plegables
Brazos de la aeronave	Plegables
GNSS	GPS + GLONASS + GALILEO
Brújula	Brújula única
IMU	IMU única
Almacenamiento interno	8 GB

Batería de vuelo inteligente

Capacidad[1]	3750 mAh / 3500 mAh
Voltaje	11.04 V / 11.55 V
Límite de voltaje de carga	12.6 V / 13.2 V
Tipo de batería	LiPo 3S
Energía	41.4 Wh / 40.42 Wh
Peso	198 g
Rango de temperatura de carga	5-40 °C (41-104 °F)
Potencia de carga máx.	38 W
Batería integrada	N/A

Cámara

Sensor	1" CMOS Píxeles efectivos: 20 MP; Tamaño de píxel de 2.4 µm

Objetivo	FOV: 88° Formato equivalente: 22 mm Apertura: f/2.8 Distancia de enfoque: 0.6 m a ∞
Rango ISO	Vídeo: 100-3200 (auto) 100-6400 (manual) Vídeo Dlog-M de 10 bits: 100-800 (auto) 100-1600 (manual) Fotografía: 100-3200 (auto) 100-12800 (manual)
Tamaño de fotografía	20 MP 5472×3648 (3:2) 5472×3078 (16:9)
Modos de fotografía	Disparo único: 20 MP Disparo en ráfaga: 20 MP (ráfaga continua) Exposición automática en horquillado (AEB): 20 MP, 3/5 fotogramas en horquilla de exposición a 0.7 EV de compensación Temporizador: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60s SmartPhoto (incluido HDR y HyperLight): 20 MP HDR Panorámica[2]: Vertical (3×1): 3328×8000 (ancho×alto) Gran angular (3×3): 8000×6144 (ancho×alto) 180° (3×7): 8192×3500 (ancho×alto) Esfera (3×8+1): 8192×4096 (ancho×alto) JPEG/DNG (RAW)
Resolución de vídeo	5.4K: 5472×3078 @ 24/25/30 fps 4K Ultra HD: 3840×2160 @ 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2688x1512 @ 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60/120 fps MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC)
Tasa máx. de bits de vídeo	150 Mbps
Sistemas de archivo compatibles	FAT32/exFAT Compatible con una tarjeta microSD con capacidad de hasta 256 GB.
Zoom digital	La grabación con zoom no está disponible al grabar vídeos de 10 bits y vídeos de 120 fps. 4K/30 fps: 4x; 2.7K/60 fps: 4x; 2.7K/30 fps: 6x; 1080p/60 fps: 6x; 1080p/30 fps: 8x

Estabilizadores

Estabilización	3 ejes (inclinación, rotación y giro)

Rango mecánico	Inclinación: de -135 a 45° Rotación: de -45 a 45° Giro: de -100 a 100°
Eje de giro	No controlable
Intervalo controlable	Inclinación: de −90° a 0° (por defecto); de −90° a 24° (ampliada)
Velocidad máx. controlable (inclinación)	100°/s
Intervalo de vibración angular	±0.01°

Sistema de detección

Delantero	Alcance de la medición con precisión: 0.38-23.8 m Velocidad de detección efectiva: ≤15 m/s Campo de visión (FOV): 72° (horizontal), 58° (vertical)
Trasero	Intervalo de medición de precisión: 0.37-23.4 m Velocidad de detección efectiva: ≤12 m/s Campo de visión (FOV): 57° (horizontal), 44° (vertical)
Inferior	Rango de medición de ToF: 0.1-8 m Rango en vuelo estacionario: 0.5-30 m Rango en vuelo estacionario del sensor visual: 0.5-60 m
Izquierda/Derecha	N/A
Superior	Intervalo de medición de precisión: 0.34-28.6 m Campo de visión (FOV): 63° (horizontal), 78° (vertical)
Luz auxiliar inferior	Led única

Transmisión de vídeo

Sistema de transmisión	O3 Cambio automático de 2.4 GHz/5.8 GHz (compatible con OcuSync 2.0) 2T4R con 4 antenas
Distancia máx. de transmisión	12 km (FCC), 8 km (CE) 8 km (SRRC), 8 km (MIC)
Calidad/latencia de la retransmisión en directo	Dron + Control remoto: 1080p/30 fps 12 Mbps 120 ms Dron + DJI Smart Controller: 1080p/30 fps 12Mbps 130 ms
Tasa de bits máx. de transmisión	44 Mbps (tasa de bits de descarga) 16 Mbps (tasa de bits de vídeo en directo)
Frecuencia de funcionamiento	2.4 GHz 5.8 GHz

Control remoto DJI RC-N1

Varios controladores	N/A
DJI Smart Controller	Compatible
Sistema de transmisión del control remoto	Cuando se utilicen con distintas configuraciones del hardware de la aeronave, los controles remotos DJI RC-N seleccionarán automáticamente la versión del firmware correspondiente para su actualización y admitirán la siguientes tecnologías de transmisión permitidas por el rendimiento del hardware de los modelos de aeronav vinculadas: a. DJI Mini 2/DJI Mavic Air 2: O2 b. DJI Air 2S: O3 c. DJI Mavic 3: O3+
Vida de la batería	6 horas (4 horas al cargar un dispositivo móvil)
Conectores compatibles con el dispositivo móvil	Lightning, micro-USB, USB tipo C
Tamaño máx. admitido de dispositivo móvil	180 × 86 × 10 mm (largo × ancho × alto)
Temperatura de funcionamiento	0° a 40 °C (32° a 104 °F)
Potencia del transmisor (PIRE)	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)

DJI RC

Modelo	RM330
Sistema de transmisión de vídeo	DJI O3
Potencia del transmisor (PIRE)	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)
Capacidad de almacenamiento	La capacidad de almacenamiento de DJI RC se puede ampliar con una tarjeta microSD. Los usuarios pueden a imágenes y vídeos en la tarjeta y exportarlos a un ordenador o a otros dispositivos.
Puerto de salida de vídeo	N/A
Vida máx. de la batería	Aprox. 4 horas
Temperatura de funcionamiento	De −10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
Tarjetas SD compatibles	Se requiere UHS-I con grado 3 de velocidad o superior. A continuación se incluye una lista de las tarjetas micr recomendadas.
Tarjetas microSD recomendadas	microSDXC SanDisk Extreme 64 GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400 GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64 GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256 GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 64 GB V30 A2

	microSDXC Kingston Canvas Go!Plus 256 GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64 GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128 GB V30 microSDXC Lexar 633x 256 GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64 GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512 GB
Potencia del transmisor de Wi-Fi (PIRE)	2.400-2.4835 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.150-5.250 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5.725-5.850 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)
Protocolo de Bluetooth	Bluetooth 4.2
Potencia del transmisor Bluetooth (PIRE)	2.400-2.4835 GHz: <10 dBm
Protocolo de Wi-FI	802.11 a/b/g/n

Cargador

Entrada de carga	100-240 V, 50/60 Hz, 1.3 A
Salida de carga	Puerto de carga: 13.2 V⎓2.82 A Puerto USB: 5 V⎓2 A
Voltaje	13.2 V
Potencia nominal	38 W

Notas:

1. Las dos versiones de batería son básicamente lo mismo en términos de vida de la batería y rendimiento de propulsión.

2. La aeronave recortará automáticamente la imagen panorámica generada para obtener el mejor efecto par Por lo tanto, la resolución de la imagen panorámica puede variar según la escena de la toma.

Categorías de productos
De consumo
Profesional
Empresa
Componentes

Dónde Comprar
Tienda Insignia
Distribuidores
Distribuidores de Enterprise
Distribuidor De Drones Agrícolas
Distribuidores de Pro
Aplicación DJI Store

Colaboración
Hazte Distribuidor

Vuelo Seguro
Vuelo Seguro
DJI Flying Tips

Soporte
Soporte de producto
Solicitud de servicio y consulta
Centro de ayuda
Políticas de Servicio Postventa
Centro de descargas

Descuento
Compras de empresas

Explorar
News
Eventos
STEAM Education
Guias de Compra

Comunidad
SkyPixel
Foros DJI
Developer

Suscripción
Novedades más reciente
Tu dirección de co

Quiénes somos Contacto Dealer Portal Empleo

Facebook Twitter

Política de privacidad · Uso de cookies · Términos de uso · Información comercial

M

Copyright © 2022 DJI Todos los Derechos Reservados Danos tu opinión sobre tu experiencia en la web