Especificaciones

Aeronave

Peso de despegue	Aprox. 1063 g El peso del producto puede variar debido a diferencias en los lotes de los materiales y otros factores.
Dimensiones	Plegada (con hélices): 257.6 × 124.8 × 106.6 mm (la. × an. × al.) Plegada (sin hélices): 257.6 × 124.8 × 103.4 mm (la. × an. × al.) Desplegada (sin hélices): 328.7 × 390.5 × 135.2 mm (la. × an. × al.)
Velocidad máxima de ascenso	10 m/s (modo Sport) 6 m/s (modo Normal) 6 m/s (modo Cine)
Velocidad máxima de descenso	10 m/s (modo Sport) 6 m/s (modo Normal) 6 m/s (modo Cine)
Velocidad horizontal máxima	Al nivel del mar, sin viento: 25 m/s* (modo Sport) 15 m/s (realizando seguimiento) Al nivel del mar, con viento de cola de 2 m/s, volando en la dirección del viento: 27 m/s* (modo Sport) 15 m/s (realizando seguimiento) * Medido en un entorno de prueba en túnel de viento, con la aeronave despegando desde una altitud de 0 m y ascendiendo verticalmente a 1.5 m e Sport. Los datos son solo de referencia. Durante el vuelo, presta atención en todo momento a los recordatorios que aparecen en la vista de cámara
Altitud máxima de despegue	6000 m La altitud máxima de despegue es de 3000 m con los protectores de hélices DJI Mavic 4 Pro.
Tiempo máximo de vuelo	51 minutos Medido por la aeronave volando hacia adelante a una velocidad constante de 32.4 km/h, en un entorno sin viento, al nivel del mar, con la acción del anticolisión establecida en Frenar, en modo de foto y del 100 % del nivel de batería al 0 %. La experiencia real puede variar en función del entorno, e versión del firmware.
Tiempo máximo en vuelo estacionario	45 minutos Medido por la aeronave realizando vuelo estacionario en un entorno sin viento, al nivel del mar, con la acción del sistema anticolisión establecida e modo de foto y del 100 % del nivel de batería al 0 %. La experiencia real puede variar en función del entorno, el uso y la versión del firmware.
Distancia máxima de vuelo	41 km Medido por la aeronave volando hacia adelante a una velocidad constante de 54 km/h, en un entorno sin viento, al nivel del mar, con la acción del s anticolisión establecida en Frenar, en modo de foto y del 100 % del nivel de batería al 0 %. La experiencia real puede variar en función del entorno, e versión del firmware.
Resistencia máxima al viento	12 m/s
Ángulo máximo de cabeceo	35°

Sistema global de navegación por satélite	GPS + Galileo + BeiDou
Rango de precisión en vuelo estacionario	Vertical: ±0.1 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento por satélite) Horizontal: ±0.3 m (con posicionamiento visual) ±0.5 m (con posicionamiento por satélite)
Memoria interna	Mavic 4 Pro: 64 GB (el espacio de almacenamiento disponible es de aproximadamente 42 GB) Mavic 4 Pro 512 GB (Pack para Creadores): 512 GB (el espacio de almacenamiento disponible es de aproximac 460 GB)
Clase	C2 (UE)

Cámara

Sensor de imagen	Cámara Hasselblad: CMOS 4/3; píxeles efectivos: 100 MP Telecámara media: CMOS 1/1.3", píxeles efectivos: 48MP Telecámara: CMOS 1/1.5", píxeles efectivos: 50 MP
Objetivo	Cámara Hasselblad Campo de visión: 72° Formato equivalente: 28 mm Apertura: f/2.0-f/11 Enfoque: de 2 m a ∞ Telecámara media Campo de visión: 35° Formato equivalente: 70 mm Apertura: f/2.8 Enfoque: de 3 m a ∞ Telecámara Campo de visión: 15° Formato equivalente: 168 mm Apertura: f/2.8 Enfoque: de 3 m a ∞
Rango de ISO	Cámara Hasselblad Vídeo Normal: 100-12800 (Normal) 400-6400 (D-Log) 100-6400 (D-Log M) 100-6400 (HLG) Cámara lenta: 100-6400 (Normal) 400-3200 (D-Log) 100-3200 (D-Log M) 100-3200 (HLG) Foto 100-6400 (25 MP) 100-3200 (100 MP) Telecámara media Vídeo Normal: 100-12800 (Normal) 400-3200 (D-Log)

	Cámara lenta: 100-6400 (Normal) 400-3200 (D-Log) 100-3200 (D-Log M) 100-3200 (HLG) Foto 100-6400 (12 MP) 100-3200 (48 MP) Telecámara Vídeo Normal: 100-12800 (Normal) 400-3200 (D-Log) 100-3200 (D-Log M) 100-3200 (HLG) Cámara lenta: 100-6400 (Normal) 400-3200 (D-Log) 100-3200 (D-Log M) 100-3200 (HLG) Foto 100-6400 (12.5 MP) 100-3200 (50 MP)
Velocidad de obturación	Cámara Hasselblad 25 MP Disparo único: 1/16 000-16 s (más de 2 s para exposición larga simulada) 100 MP Disparo único: 1/8 000-8 s 25 MP Exposición automática en horquillado (AEB)/Disparo en ráfaga/Temporizador: 1/16 000-8 s 100 MP Exposición automática en horquillado (AEB)/Disparo en ráfaga/Temporizador: 1/8 000-8 s Telecámara media 12 MP Disparo único: 1/16 000-8 s (más de 2 s para exposición larga simulada) 48 MP Disparo único: 1/8 000-2 s 12 MP Exposición automática en horquillado (AEB)/Disparo en ráfaga/Temporizador: 1/16 000-2 s 48 MP Exposición automática en horquillado (AEB)/Disparo en ráfaga/Temporizador: 1/8 000-2 s Telecámara 12.5 MP Disparo único: 1/16 000-8 s (más de 1 s para exposición larga simulada) 50 MP Disparo único: 1/16 000-2 s 12.5 MP Exposición automática en horquillado (AEB)/Disparo en ráfaga/Temporizador: 1/16 000-2 s 50 MP Exposición automática en horquillado (AEB)/Disparo en ráfaga/Temporizador: 1/16 000-2 s
Tamaño máximo de imagen	Cámara Hasselblad: 12288×8192 Telecámara media: 8064×6048 Telecámara: 8192×6144
Modos de fotografía fija	Cámara Hasselblad Disparo único: 25 MP, 100 MP Exposición automática en horquillado (AEB): 25 MP, 3/5/7 fotogramas a paso EV de 0.7; 100MP, 3/5/7 fotogram paso EV de 0.7 Disparo en ráfaga: 25 MP, 3/5/7 fotogramas; 100 MP, 3/5 fotogramas Con temporizador: 25 MP, 1 (Mavic 4 Pro 512 GB)/2/3/5/7/10/15/20/30/60s; 100 MP, 2 (Mavic 4 Pro 512 GB)/3 (Pro 512 GB)/5 (Mavic 4 Pro 512 GB)/7 (Mavic 4 Pro 512 GB)/10/15/20/30/60s Telecámara media Disparo único: 12 MP, 48 MP Exposición automática en horquillado (AEB): 12 MP, 3/5/7 fotogramas a paso EV de 0.7; 48 MP, 3/5/7 fotogram EV de 0.7 Disparo en ráfaga: 12 MP, 3/5/7 fotogramas; 48 MP, 3/5/7 fotogramas Con temporizador: 12 MP, 1 (Mavic 4 Pro 512 GB)/2/3/5/7/10/15/20/30/60s; 48 MP, 1 (Mavic 4 Pro 512 GB)/2 (M Pro 512 GB)/3 (Mavic 4 Pro 512 GB)/5/7/10/15/20/30/60s

	Exposición automática en HDR (alta): 12.5 MP, 3/5/7 fotogramas a paso EV de 0.7; 50 MP, 3/5/7 fotogramas a paso EV de 0.7 Disparo en ráfaga: 12.5 MP, 3/5/7 fotogramas; 50 MP, 3/5/7 fotogramas Con temporizador: 12.5 MP, 1 (Mavic 4 Pro 512 GB)/2/3/5/7/10/15/20/30/60s; 50 MP, 1 (Mavic 4 Pro 512 GB)/2 Pro 512 GB)/3 (Mavic 4 Pro 512 GB)/5/7/10/15/20/30/60s
Formato de fotografía	JPEG DNG (RAW)
Resolución de vídeo	Cámara Hasselblad H.264 ALL-I/H.265 Estándar* 6K: 6016×3384 a 24/25/30/48/50/60fps DCI 4K: 4096×2160 a 24/25/30/48/50/60/120** fps 4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60/120** fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Grabación vertical en 4K: 2160×3840 a 24/25/30/48/50/60 fps H.264 Estándar FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Telecámara media H.264 ALL-I/H.265 Estándar* 4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60/120** fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Grabación vertical en 2.7K: 1512×2688 a 24/25/30/48/50/60 fps H.264 Estándar FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Grabación vertical en 2.7K: 1512×2688 a 24/25/30/48/50/60 fps Telecámara H.264 ALL-I/H.265 Estándar* 4K: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60/100** fps FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Grabación vertical en 2.7K: 1512×2688 a 24/25/30/48/50/60 fps H.264 Estándar FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps Grabación vertical en 2.7K: 1512×2688 a 24/25/30/48/50/60 fps * Solo Mavic 4 Pro 512 GB (Pack para Creadores) admite la grabación H.264 ALL-I. ** Tasas de fotogramas de grabación. El vídeo correspondiente se reproduce como vídeo en slow motion.
Formato de vídeo	MP4 (H.264 ALL-I/H.264 Estándar/H.265 Estándar) Solo Mavic 4 Pro 512 GB (Pack para Creadores) admite la grabación H.264 ALL-I.
Tasa máxima de bits de vídeo	Bitrate Estándar H.264: 90 Mb/s Bitrate Estándar H.265: 180 Mb/s Bitrate H.264 ALL-I: 1200 Mb/s Solo Mavic 4 Pro 512 GB (Pack para Creadores) admite grabación H.264 ALL-I.
Sistema de archivo compatible	exFAT
Modo de color y método de muestreo	Cámara Hasselblad Color Normal: 4:2:2 de 10 bits (H.264 ALL-I) 4:2:0 de 10 bits (H.265 Estándar) 4:2:0 de 8 bits (H.264 Estándar) HLG/D-Log M/D-Log: 4:2:2 de 10 bits (H.264 ALL-I) 4:2:0 de 10 bits (H.265 Estándar) Telecámara media Color Normal: 4:2:2 de 10 bits (H.264 ALL-I) 4:2:0 de 10 bits (H.265 Estándar)

4:2:0 de 10 bits (H.265 Estándar)
Telecámara
Color Normal:
4:2:2 de 10 bits (H.264 ALL-I)
4:2:0 de 10 bits (H.265 Estándar)
4:2:0 de 8 bits (H.264 Estándar)
HLG/D-Log M/D-Log:
4:2:2 de 10 bits (H.264 ALL-I)
4:2:0 de 10 bits (H.265 Estándar)

Solo Mavic 4 Pro 512 GB (Pack para Creadores) admite la grabación H.264 ALL-I.

Zoom digital	Cámara Hasselblad: 1-2.5× Telecámara media: 2.5-6× Telecámara: 6-24×

Estabilizador

Estabilización	Estabilizador mecánico de 3 ejes (inclinación, rotación y paneo)
Rango mecánico	Inclinación: de -164° a 160° Rotación: de -90° a 450° Paneo: de -22° a 22°
Rango controlable	Inclinación: de -90° a 70° Rotación: de -40° a 400°
Velocidad máxima de control	Inclinación: 100°/s Rotación: 100°/s
Intervalo de vibración angular	En vuelo estacionario sin viento: ±0.001° Modo Normal: ±0.003° Modo Sport: ±0.005°

Detección

Tipo de detección	Sistema de visión omnidireccional binocular, complementado con LiDAR orientado hacia delante y un sensor infrarrojos en la parte inferior de la aeronave
Delantera	Rango de medición: 0.5-24 m Rango de detección: 0.5-200 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 18 m/s Campo de visión: horizontal 180°, vertical 180°
Trasera	Rango de medición: 0.5-22 m Rango de detección: 0.5-200 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 18 m/s Campo de visión: Horizontal 180°, vertical 180°
Lateral	Rango de medición: 0.5-21 m Rango de detección: 0.5-200 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 18 m/s Campo de visión: horizontal 180°, vertical 180°
Superior	Rango de medición: 0.5-18 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 6 m/s Campo de visión: horizontal 90°, vertical 90°
Inferior	Rango de medición: 0.5-17 m Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤ 6 m/s

Sistema de detección por infrarrojos 3D	LiDAR orientado hacia delante Rango de medición (por la noche): 0.5-25 m (reflectividad > 10 %) Campo de visión: arriba y abajo, 60°; izquierda y derecha, 60° Sensor de infrarrojos orientado hacia abajo Rango de medición: 0.3-8 m (reflectividad > 10 %) Campo de visión: delantera y trasea, 60°; izquierda y derecha, 60°
Entorno de funcionamiento	Delantera, trasera, izquierda, derecha y superior: superficies con patrones reconocibles e iluminación adecuada (lux > 0.1, entorno de iluminación urbana). Inferior: superficies con patrones reconocibles, reflectividad difusa > 20 % (p. ej., muros, árboles, personas) e iluminac adecuada (lux > 0,1, entorno de iluminación urbana).

Transmisión de vídeo

Sistema de transmisión de vídeo	O4+
Calidad de la vista en directo	Control remoto: 1080p/30 fps, 1080p/60 fps
Frecuencia operativa	2.4000-2.4835 GHz 5.170-5.250 GHz 5.725-5.850 GHz La frecuencia operativa permitida varía según el país o región. Consulta la legislación y las normativas locales para obtener más información.
Potencia del transmisor (PIRE)	2.4 GHz: <33 dBm (FCC) <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: <23 dBm (CE) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC) <14 dBm (CE) <30 dBm (SRRC)
Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias)	FCC: 30 km CE: 15 km SRRC: 15 km MIC: 15 km Medido en un entorno exterior abierto, sin interferencias ni obstáculos, y representa la distancia de comunicación más lejana bajo cada estándar. l máxima real de transmisión durante el vuelo está limitada por la distancia máxima de vuelo del dron. Durante el vuelo, presta atención en todo mo recordatorios de RPO que aparecen en la vista de cámara.
Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, con interferencias)	Interferencias fuertes (zona urbana): Aprox. 1.5-6 km Interferencias medias (entorno suburbano): Aprox. 6-15 km Interferencias débiles (suburbios/costa): Aprox. 15-30 km Medido bajo el estándar FCC, en entornos sin obstáculos y con interferencias típicas. Dichos datos son únicamente orientativos y no ofrecen garan respecto a la distancia de transmisión real.
Distancia máxima de transmisión (con obstáculos e interferencias)	Interferencias débiles y obstaculizada por edificios: Aprox. 0-0.7 km Interferencias débiles y obstaculizada por árboles: Aprox. 0.7-4.5 km Medido bajo el estándar FCC, en entornos con obstáculos y con interferencias típicas débiles. Dichos datos son únicamente orientativos y no ofrec alguna respecto a la distancia de transmisión real.
Velocidad máxima de descarga	O4+: 10 MB/s* Wi-Fi 6: 80 MB/s*

Latencia mínima	Con control remoto DJI RC 2/ DJI RC Pro 2: Aprox. 130 ms Estos datos dependen del entorno real y del dispositivo móvil usado.
Antena	6 antenas (2T4R)

Wi-Fi

Protocolo	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Frecuencia operativa	2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz La frecuencia operativa permitida varía según el país o región. Consulta la legislación y las normativas locales para obtener más información.
Potencia del transmisor (PIRE)	2.4 GHz: <23 dBm (FCC) <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC) <14 dBm (CE)

Bluetooth

Protocolo	Bluetooth 5.1
Frecuencia operativa	2.4000-2.4835 GHz La frecuencia operativa permitida varía según el país o región. Consulta la legislación y las normativas locales para obtener más información.
Potencia del transmisor (PIRE)	<10 dBm

Batería

Capacidad	6654 mAh
Peso	Aprox. 332 g
Voltaje nominal	14.32 V
Voltaje de carga máximo	17.2 V
Tipo de batería	Li-ion 4S
Sistema químico	LiNiMnCoO2
Energía	95.3 Wh
Temperatura de carga	De 5 °C a 40 °C (de 41 °F a 104 °F)
Tiempo de carga	Uso del adaptador de corriente de 240 W DJI Mavic sin otros dispositivos conectados al cargador o al puerto U centro de carga Del 0 % al 100 %: Una batería tarda aproximadamente 51 minutos, 3 baterías tardan aproximadamente 90 mi (entrada de 200 V a 240 V) o aproximadamente 110 minutos (entrada de 100 V a 127 V) Uso del adaptador de corriente USB-C de 100 W DJI Del 0 % al 100 %: Una batería tarda aproximadamente 80 minutos

El tiempo de carga se mide en un entorno de prueba con una temperatura de 25 °C. El tiempo de carga real puede aumentar debido a temperatura más altas o variaciones en el voltaje de la red eléctrica entre regiones.

Centro de carga de baterías

Entrada	Puerto USB-C: 5 V a 20 V, máx 5 A Puerto SDC Mini: 11.2 V a 17.6 V, máx 15 A
Salida	Puerto de la batería: 10 V a 17.2 V, máx 12 A
Potencia nominal	Puerto USB-C: Soporta hasta 100 W Puerto SDC Mini: Soporta hasta 240 W/15 A
Tipo de carga	Cuando se utiliza con el adaptador de corriente de 240 W DJI Mavic: admite la carga en paralelo de tres baterí centro de carga en paralelo priorizará la batería con la carga más baja y cambiará a carga en paralelo una vez tres baterías alcancen el mismo nivel de carga.) Cuando se utiliza con el adaptador de corriente USB-C de 100 W DJI: Carga tres baterías en secuencia.
Compatibilidad	Batería de vuelo inteligente DJI Mavic 4 Pro

Almacenamiento

Tarjetas microSD recomendadas	Lexar Silver plus 64GB A2 V30 microSDXC Lexar Silver plus 128GB A2 V30 microSDXC Lexar Silver plus 256GB A2 V30 microSDXC Lexar Silver plus 512GB A2 V30 microSDXC Lexar Silver plus 1TB A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 64GB A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 128GB A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 256GB A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 512GB A2 V30 microSDXC

Copyright © 2025 DJI Todos los derechos reservados