DJI OSMO POCKET 4 | PRIZMA DRONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPLETAS

GENERAL

Dimensiones	144,2 × 44,4 × 33,5 mm (largo × ancho × alto)
Peso	190,5 g
Número de micrófonos	3
Pantalla táctil	Tamaño: 2,0 pulgadas Resolución: 556×314 Brillo: 1000 nits
Tarjetas SD compatibles	microSD (hasta 1 TB)
Tarjetas microSD recomendadas	Lexar Silver Plus 64 GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Silver Plus 128 GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Silver Plus 256 GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Silver Plus 512 GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar Silver Plus 1 TB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 64 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 128 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 256 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 512 GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston CANVAS GO! Plus 1 TB U3 A2 V30 microSDXC

CARDÁN (GIMBAL)

Rango controlable	Panorámica: -235° a 58° Inclinación: -120° a 70° Balanceo: -45° a 45°
Gama mecánica	Panorámica: -240° a 63° Inclinación: -180° a 98° Balanceo: -220° a 63°
Velocidad máxima controlable	180,0°/s
Rango de vibración angular	±0,005°

CÁMARA

Sensor	CMOS de 1 pulgada
Lente	Formato equivalente: 20 mm Apertura: f/2.0 Rango de enfoque: 0,2 m a ∞
Rango ISO	Foto: 50-12800 Vídeo: 50-12800 Vídeo con poca luz: 50-25600 Cámara lenta: 50-12800
Velocidad de obturación electrónica	Foto: 1/8000-4 s Vídeo (Automático): 1/8000 s hasta el límite de fotogramas por segundo Vídeo (M): 1/8000-1/4 s
Tamaño máximo de imagen	16:9: 7680×4320 1:1: 6144×6144

ZOOM

Zoom digital	Foto: 7680×4320, 2× Vídeo: 1080p, 4×; 3K, 4×; 4K, 4× UVC y DP: 4K, 4× Transmisión en directo: 1080p, 4× Baja luminosidad / Cámara lenta / Timelapse: No disponible

FOTOGRAFÍA

Modos de fotografía fija	Disparo único: Aprox. 37 MP Cuenta atrás: Desactivado / 0,5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 10 s Panorama: 180°, 3×3
Formato de foto	JPEG / DNG / JPEG+DNG

VÍDEO

Vídeo normal	4K (16:9): 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps 1080p (16:9): 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps 3K (9:16): 1728×3072 a 24/25/30/48/50/60 fps 1080p (9:16): 1080×1920 a 24/25/30/48/50/60 fps
Cámara lenta	4K (16:9): 3840×2160 a 100/120/200/240 fps 1080p: 1920×1080 a 120/240 fps
Hiperlapso	4K/1080p a 25/30 fps: Automático / ×2 / ×5 / ×10 / ×15 / ×30
Lapso de tiempo	4K/1080p a 25/30 fps Intervalos: 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 60 s Duración: 5/10/20/30 minutos, 1/2/3/5/10/∞ horas
Lapso de tiempo (con posiciones)	4K/1080p a 25/30 fps Intervalos: 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 / 60 s Duración: 5/10/20/30 minutos, 1/2/3/5/10 horas Admite la configuración de cuatro posiciones
Vídeo con poca luz	4K (16:9): 3840×2160 a 24/25/30 fps 1080p: 1920×1080 a 24/25/30 fps
Tasa de bits máxima de vídeo	180 Mbps
Formato de vídeo	MP4 (HEVC)
Salida de audio	48 kHz 16 bits; AAC

ALMACENAMIENTO

Sistema de archivos compatible	exFAT
Capacidad de almacenamiento integrada	107 GB de almacenamiento interno. La capacidad de almacenamiento se puede ampliar insertando una tarjeta microSD.

BATERÍA

Tipo	Iones de litio
Capacidad	1545 mAh
Energía	11,95 Wh
Voltaje	7,74 V
Temperatura de funcionamiento	De 0° a 40° C (de 32° a 104° F)
Temperatura de carga	De 5° a 45° C (de 41° a 113° F)
Tiempo de funcionamiento	240 minutos *Probado a temperatura ambiente de 25 °C (77 °F) y 1080p/24fps (16:9), con Wi-Fi y pantalla apagados. Estos datos son solo de referencia.*
Tiempo de carga	18 minutos para alcanzar el 80%; 32 minutos para alcanzar el 100%. *Probado en un entorno de laboratorio con el cargador portátil DJI de 65 W (se vende por separado).*

CONEXIÓN

Protocolo Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Frecuencia de funcionamiento Wi-Fi	2,400-2,4835 GHz 5,150-5,250 GHz 5,725-5,850 GHz
Potencia del transmisor Wi-Fi (EIRP)	**2,4 GHz:** < 20 dBm (CE/SRRC/MIC) **5,1 GHz:** < 23 dBm (SRRC) / < 20 dBm (CE) **5,8 GHz:** < 23 dBm (SRRC) / < 14 dBm (CE)
Protocolo Bluetooth	BLE 5.4, BR/EDR
Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth	2,400-2,4835 GHz
Potencia del transmisor Bluetooth (EIRP)	< 14 dBm