

DJI MIC 3 | PRIZMA DRONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMPLETAS

TRANSMISOR DJI MIC 3

Modelo	DMT03
Dimensiones	28,77 × 28,34 × 16,35 mm (largo × ancho × alto) (con imán)
Peso	16 g (con imán)
Modo inalámbrico	Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax SDR: Personalizable
Potencia Radiada Isotrópica Equivalente (PIRE)	Wi-Fi: 2,400-2,4835 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE) SDR: 2,400-2,4835 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,150-5,250 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,250-5,350 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,470-5,725 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/MIC) 5,725-5,850 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE) <i>La frecuencia de funcionamiento permitida varía entre países y regiones. Consulte las leyes y reglamentos locales para obtener más información.</i>
Frecuencia de funcionamiento en modo inalámbrico	Wi-Fi: 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz SDR: 2.400-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz 5.250-5.350 GHz 5.470-5.725 GHz 5.725-5.850 GHz <i>La frecuencia de operación permitida varía según el país y la región. Consulte las leyes y regulaciones locales para obtener más información.</i>
Protocolo Bluetooth	Bluetooth 5.4
Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth	2,400-2,4835 GHz
Alimentación del transmisor Bluetooth (EIRP)	BLE: < 10 dBm BR/EDR: < 20 dBm <i>La frecuencia de funcionamiento permitida varía según el país y la región. Consulte las leyes y regulaciones locales para obtener más información.</i>
Tipo de batería	iones de litio
Capacidad de la batería	137 mAh
Energía de la batería	0,531 Wh
Voltaje de la batería	3,87 V
Especificación de carga	Máx. 5 V
Temperatura de carga	De 5° a 45° C (de 41° a 113° F)
Temperatura de funcionamiento	-10° a 45° C (14° a 113° F)
Tiempo de carga	Aproximadamente 50 minutos

Horario de funcionamiento	8 horas. <i>Medido con DJI Mic 3 (2 TX + 1 RX + estuche de carga), con funciones como cancelación de ruido y grabación interna desactivada, durante la grabación de audio a corta distancia en condiciones libres de interferencias, con ambos transmisores conectados al receptor y el receptor conectado a una cámara mediante el cable de audio de 3,5 mm.</i>
Grabación interna disponible	Duración
	24 bits (archivo único): 57,3 horas
	24 bits (archivo doble): 28,6 horas
	32 bits flotante (archivo único): 43,0 horas
	32 bits flotante (archivo doble): 21,5 horas

RECEPTOR DE MICRÓFONO DJI 3

Modelo	DMR03
Dimensiones	53,85 × 28,69 × 22,00 mm (largo × ancho × alto)
Peso	25,1 g
Modo inalámbrico	Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax SDR: Personalizable
Potencia Radiada Isotrópica Equivalente (PIRE)	Wi-Fi: 2,400-2,4835 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,725-5,850 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE) SDR: 2,400-2,4835 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,150-5,250 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,250-5,350 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,470-5,725 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/MIC) 5,725-5,850 GHz: < 20 dBm (FCC/SRRC), < 14 dBm (CE) <i>La frecuencia de funcionamiento permitida varía entre países y regiones. Consulte las leyes y reglamentos locales para obtener más información.</i>
Frecuencia de funcionamiento	Wi-Fi: 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz SDR: 2.400-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz 5.250-5.350 GHz 5.470-5.725 GHz 5.725-5.850 GHz <i>La frecuencia de operación permitida varía según el país y la región. Consulte las leyes y regulaciones locales para obtener más información.</i>
Protocolo Bluetooth	Bluetooth 5.4
Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth	2,400-2,4835 GHz
Alimentación del transmisor Bluetooth (EIRP)	BLE: < 10 dBm
Tipo de batería	iones de litio
Capacidad de la batería	275 mAh
Energía de la batería	1,065 Wh
Voltaje de la batería	3,87 V
Especificación de carga	Máx. 5 V
Temperatura de carga	De 5° a 45° C (de 41° a 113° F)
Temperatura de funcionamiento	-10° a 45° C (14° a 113° F)
Tiempo de carga	Aproximadamente 50 minutos
Horario de funcionamiento	10 horas. <i>Medido con DJI Mic 3 (2 TX + 1 RX + estuche de carga), con funciones como cancelación de ruido y grabación interna desactivada, durante la grabación de audio a corta distancia en condiciones libres de interferencias, con ambos transmisores conectados al receptor y el receptor conectado a una cámara mediante el cable de audio de 3,5 mm.</i>

ESTUCHE DE CARGA PARA DJI MIC 3

Modelo	DMC03
Dimensiones	106,30 × 42,50 × 59,20 mm (largo × ancho × alto)
Peso	164,1 g (solo estuche de carga)
Tipo de batería	iones de litio
Capacidad de la batería	1950 mAh
Energía de la batería	7,55 Wh
Voltaje de la batería	3,87 V
Especificación de carga	Máx. 5 V, 3 A
Temperatura de carga	De 5° a 40° C (de 41° a 104° F)
Temperatura de funcionamiento	De 5° a 45° C (de 41° a 113° F)
Tiempo de carga	Aproximadamente 1,5 horas
Ciclos de carga para TX y RX	Al cargar dos transmisores y un receptor simultáneamente, un estuche de carga completamente cargado puede recargarlos por completo aproximadamente 2,4 veces.

GENERAL

Patrón polar	Omnidireccional
Respuesta en frecuencia	Frecuencia de corte baja: 20 Hz-20 kHz (codificado) Frecuencia de corte baja: 20 Hz-24 kHz (sin pérdidas) Frecuencia de corte baja activada: 100 Hz-20 kHz (codificado) Frecuencia de corte baja activada: 100 Hz-24 kHz (sin pérdidas)
Sensibilidad del micrófono	Cápsula del micrófono: -36±1 dBV a 1 kHz, 94 dB SPL
Relación señal/ruido (SNR)	72 dB
Nivel máximo de presión sonora (SPL)	126 dB SPL a 1% THD 130 dB SPL a 10% THD
Frecuencia de muestreo	48 kHz
Profundidad de la broca	32 bits de coma flotante/24 bits (conmutable)
Nivel máximo de entrada (3,5 mm)	-
Ruido equivalente	22 dBA
Potencia de salida de la interfaz del monitor	Potencia de salida máxima: 20 mW a 1 kHz, 32 Ω
Distancia máxima de transmisión	400 m. <i>Medido con DJI Mic 3 (2 transmisores + 1 receptor + estuche de carga), con audio sin pérdidas desactivado, en un entorno abierto y despejado, libre de interferencias.</i>
	80 m. <i>Medido con DJI Mic 3 (2 transmisores + 1 receptor + estuche de carga) en un entorno de alta interferencia simulado en laboratorio, sin pérdida de paquetes y con audio nítido y de alta fidelidad.</i>

CÓDIGO DE TIEMPO

Velocidad de fotogramas admitida	23,98F, 24F, 25F, 29,97F, 29,97DF, 30F, 50F, 60F
Compensar	0,5 ppm, desviación inferior a 1 fotograma en 24 horas* <i>* Medido con DJI Mic 3 (2 TX + 1 RX + estuche de carga) en un entorno libre de interferencias electromagnéticas, con alimentación continua suministrada a los transmisores y al receptor tras la sincronización del código de tiempo y durante 24 horas de grabación continua.</i>

APORTE

Teniente coronel	-
------------------	---

Puerto de entrada	TRS de 3,5 mm
Voltaje de entrada	No mayor de +6 dBu

PRODUCCIÓN

LTC, Audio-TC	-
Puerto de salida	Conector TRS de 3,5 mm, USB-C
Voltaje de salida	0,5 Vp-p

 Av. Arenales 2055, Lince

ventas@prizmadrones.pe
Telf.: 926 220 997

