

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DRON y Kit Batería

Cantidad	1
Marca	DJI o similar
Modelo	MAVIC 3 multiespectral (3M)

Aeronave

Característica	Detalle
Peso neto	951 g (con hélices y módulo RTK)
Peso máximo de despegue	1050 g
Dimensiones (plegado)	223 × 96.3 × 122.2 mm
Dimensiones (desplegado)	347.5 × 283 × 139.6 mm
Longitud diagonal	380.1 mm
Altitud máxima de despegue	6000 m
Tiempo máximo de vuelo	43 minutos
Distancia máxima de vuelo	32 km
Resistencia al viento	12 m/s
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (GLONASS solo con RTK)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 40 °C

Camara RGB

Característica	Detalle
Sensor	CMOS 4/3, 20 MP
Campo de visión (FOV)	84°
Distancia focal equivalente	24 mm
Apertura	f/2.8 a f/11
Enfoque	1 m a ∞
ISO	100–6400
Obturador electrónico	8–1/8000 s
Obturador mecánico	8–1/2000 s
Tamaño máximo de imagen	5280 × 3956 px
Resolución de video	4K a 30 fps / FHD a 30 fps
Formatos	JPEG, DNG (RAW), MP4

Cámara Multiespectral

Característica	Detalle
Sensor	CMOS 1/2.8", 5 MP
Campo de visión (FOV)	73.91°
Distancia focal equivalente	25 mm
Apertura	f/2.0
Bandas espectrales	Verde (560 ± 16 nm), Rojo (650 ± 16 nm), Borde Rojo (730 ± 16 nm), NIR (860 ± 26 nm)

Obturador electrónico	1/30–1/12800 s
Tamaño máximo de imagen	2592 × 1944 px
Formato de imagen	TIFF
Resolución de video	FHD a 30 fps
Contenido de video	NDVI, GNDVI, NDRE

Posicionamiento

Característica	Detalle
Precisión estacionaria (vertical)	±0.1 m (visual), ±0.5 m (GNSS), ±0.1 m (RTK)
Precisión estacionaria (horizontal)	±0.3 m (visual), ±0.5 m (HD), ±0.1 m (RTK)
Estabilizador	Mecánico de 3 ejes (inclinación, rotación, paneo)

Transmisión

Característica	Detalle
Sistema de transmisión	DJI O3 Enterprise
Alcance máximo (FCC)	15 km
Resolución de transmisión en vivo	1080p a 30 fps
Latencia	~200 ms
Control remoto	DJI RC Pro Enterprise
Pantalla	5.5", 1920×1080, 1000 nits, 60 fps

Batería

Característica	Detalle
Capacidad	5000 mAh
Tipo	LiPo 4S
Voltaje estándar	15.4 V
Tiempo de carga	1.5–2.5 horas (según método)
Tiempo de operación del control	~3 horas

Mavic 3 Enterprise Series Part 05 Battery Kit

Cantidad	1
Característica	Detalle
Batería de vuelo inteligente:	
Capacidad: 5000 mAh	
Peso: 335,5 gramos	
Tipo de batería: LiPo 4S	
Temperatura de carga: 5° a 40° C (41° a 104° F)	

Hub de carga de batería DJI Mavic 3 (100W):

Característica	Detalle
Modelo: CHX265-100	

Dimensiones: 150×55×28 mm (largo × ancho × alto)
Peso: 116 gramos
Temperatura de funcionamiento: 5° a 40° C (41° a 104° F)
Entrada: 5-20 V, máximo 5 A
Adaptador de corriente compatible: Adaptador de corriente DJI USB-C (100W)
Tiempo de carga: Aprox.1 h 10 minutos (batería única)*

Lugar de Entrega:	Av. Circunvalación esq. Shakespeare N° 124 (Oficina PRORESILIENTE Cochabamba)
Lugar de capacitación	Cochabamba - presencial
Tiempo de Entrega:	en el menor tiempo posible (el oferente debe especificar)
GARANTÍA:	1 Año a Mas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Multifuncional (impresora, scanner, fotocopidora)	
Cantidad:	1	
Multifuncional	Marca	El oferente debe especificar (Ej. EPSON, CANON, HP, etc.)
	Modelo	El oferente debe especificar (Ej. L3250)
Características	Tecnología	Tinta continua
	Tamaño papel	A4, Carta
	Bandejas	1
	Capacidad de consumibles	El oferente debe especificar
	Conectividad	USB 2.0 o superior, WiFi
Funciones	Impresora	Especificar velocidad y resolución
	Escaner	Especificar velocidad y resolución
	Fotocopidora	Incluido
Suministros	Botellas de tintas	Original de la marca
Accesorios	Cable de conexión y energía	Incluido
	Manuales	Incluido
Energía	Resolución	1200 x 1200 ppp
	Impresión dúplex	SI
	Impresión segura	SI
Energía	Alimentación de Energía	220 VAC@50Hz, AC original de fábrica, para todas las fuentes de alimentación
Soporte Técnico	Especificar si el personal es certificado o no	
Tiempo de Entrega:	El oferente debe especificar (ofrecer el menor tiempo de entrega posible)	
GARANTÍA:	Especificar años de garantía local y de fábrica, en ambos casos la garantía se inicia desde la fecha de entrega del producto y debe estar registrada en Bolivia	

IMAGEN REFERENCIAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Computadora Portátil Segmento Profesional	
Cantidad:	1	
Computador	Marca	Reconocida.(Ej: DELL, lenovo)
	Modelo	Modelo segmento empresarial (ej: Latitude, Thinkpad)
Procesador	Marca	Intel
	Modelo	i7 (13 va generación o superior) 64 bits
	Frecuencia	2,6 GHz
	Memoria Ram	Instalada 16 GB DDR4
Disco Duro	Cap. Instalada	512 GB SSD
Puertos	Teclado	Latinoamericano
	Red Inalámbrica	Incorporado Wifi (802,11 b/g/n)
	HDMI	incluido
	WebCam	SI
	Sonido	SI (jack 3.5 mm)
	puertos USB	usb 3.0 (cantidad el oferente debe especificar)
	Puerto para Docking	USB Tipo C / Thunderbolt 4
	Ethernet RJ45	Opcional
Video	Tipo	Integrado o dedicado (el oferente debe especificar)(video dedicado para modelos Lenovo)
	Memoria	2 GB o superior
Pantalla	Resolucion	Full HD 1080p (1920x1080)
	Panel	IPS
	Tamaño	14" plg
Software	Sistema operativo	Windows 11 Pro 64 bits ESPAÑOL
	Modo de instalación	PREINSTALADO y con partición de recuperación
	Licencia	OEM INCLUIDA
Energía	Alimentación de Energía	100-220 VAC@50Hz, AC original de fábrica, para todas las fuentes de alimentación
Otros	Peso	No mayor a 1,8 Kg.
	Batería	Larga duración 3 o mas celdas.
Lugar de Entrega:	La Paz, Av. Sánchez Bustamante Nro. 504, entre calles 11 y 12 de Calacoto	
Tiempo de Entrega:	en el menor tiempo posible (el oferente debe especificar)	
GARANTÍA:	Tipo de garantía	El oferente debe especificar (básica, pro, etc.)
	Tiempo	inicia desde la fecha de entrega del producto y debe estar registrada en Bolivia



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS DE COMPUTACIÓN		
Tipo:	Computadora Portátil Segmento Gamer/diseño gráfico	
Cantidad:	2	
Computador	Marca	No ensamblada.((Marcas solo de referencia: , Lenovo, Dell)
	Modelo	Segmento de diseño ((Modelos solo de referencia: Legion, Presicion)
Procesador	Tipo	Intel Core i9 (14va generación o superior) de 64 bits, AMD comparables (Ryzen 9 8940HX o superior)
	Frecuencia	2,2 GHz o superior
Memoria Ram	Instalada	32GB DDR5
Disco Duro	Cap. Instalada	1 TB SSD NVme
Puertos	Teclado	Latinoamericano o inglés
	Red Inalámbrica	Incorporado Wifi (802,11 b/g/n)
	HDMI	SI
	WebCam	SI
	Sonido	SI (jack 3.5 mm)
	puertos USB	USB 3.0 (cantidad oferente debe especificar)
	Puerto para Docking	USB Tipo C / Thunderbolt 4
	Ethernet RJ45	SI
Video	Tipo	Dedicado tipo RTX
	Memoria	8 GB
Pantalla	Resolucion	Full HD 1080p (1920x1080) o superior
	Panel	IPS (144 hz)
	Tamaño	16"
Software	Sistema operativo	Windows 11 Pro 64 bits ESPAÑOL
	Modo de instalación	PREINSTALADO y con partición de recuperación
	Licencia	OEM INCLUIDA
Energía	Alimentación de Energía	100-220 VAC@50Hz, AC original de fábrica, para todas las fuentes de alimentación
Otros	Peso	No mayor a 2.2 Kg.
	Batería	Larga duración 3 o mas celdas.
Lugar de Entrega:	Cochabamba	
Tiempo de Entrega:	en el menor tiempo posible	
Garantía	3 años de garantía local y de fábrica, en ambos casos la garantía se inicia desde la fecha de entrega del producto y debe estar registrada en Bolivia	

