

DJI MATRICE 4 ENTERPRISE



S/ 21,317.00

DJI MATRICE 4 ENTERPRISE

Métodos de pago con tarjeta o transferencia bancaria



Añade al Carrito y termina tu compra on-line

SKU: dji-matrice-4-enterprise | **Categorías:** [DJI VARIOS](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **DJI Matrice 4 Enterprise (M4E)** es un dron profesional diseñado para aplicaciones empresariales, como topografía, construcción y minería, destacando por su potencia, inteligencia artificial y capacidades de captura de alta precisión. A continuación, se detallan sus características técnicas y potencia:

Características Principales

Cámaras y Sensores Avanzados

Cámara gran angular: Sensor CMOS de 4/3 pulgadas, 20 MP, apertura f/2.8-f/11 y obturador mecánico para fotogrametría rápida (intervalo de disparo de 0.5 segundos) 12.

Telecámara media (70 mm): Sensor de 1/1.3", 48 MP, ideal para inspecciones a 10 metros de distancia 510.

Telecámara (168 mm): Sensor de 1/1.5", 48 MP, con zoom híbrido de 112x para detalles hasta 250 metros 29.

Telómetro láser: Mide distancias de hasta 1,800 metros con precisión de $\pm(0.2 + 0.0015 \times D)$ metros 112.

Rendimiento de Vuelo

Velocidad máxima: 21 m/s (75.6 km/h) en vuelo horizontal 110.

Tiempo de vuelo: Hasta 49 minutos con hélices estándar (46 min con hélices silenciosas) 15.

Altitud máxima: 6,000 metros (operación con carga útil hasta 4,000 m) 1.

Resistencia al viento: 12 m/s durante despegue/aterrizaje 1.

Inteligencia Artificial y Software

Detección en tiempo real: Identifica vehículos, personas y embarcaciones mediante IA integrada 210.

Modos inteligentes: Incluye Smart Track, POI (punto de interés) y mapeo 3D con DJI Terra (licencia incluida) 25.

Transmisión de video O4 Enterprise: Alcance de 25 km con estabilidad mejorada y opción de transmisión 4G 27.

Seguridad y Navegación

Posicionamiento RTK: Precisión de 1 cm + 1 ppm (horizontal) para mapeo de alta exactitud 110.

Sensores omnidireccionales: Evitan colisiones en entornos complejos 2.

Funcionamiento en baja luz: Modo nocturno con iluminación auxiliar NIR y reducción de ruido 29.

Accesorios y Compatibilidad

Batería: 99 Wh, recargable en hubs de carga múltiple 79.

Controlador DJI RC Plus 2: Pantalla de 7" brillante (1,200 nits) y resistencia IP54 59.

Ecosistema ampliado: Altavoz AS1 (300 m de alcance) y spotlight AL1 (100 m) 710.

Potencia y Aplicaciones

Mapeo y Topografía: Captura rápida con corrección de distorsión (<2 píxeles) y cobertura de 2.8 km por vuelo en modo ortofoto 25.

Inspecciones Industriales: Telecámara de 168 mm y estabilización para detalles en infraestructuras 210.

Resistencia: Opera en temperaturas de -10°C a 40°C y con protección IP54 en el controlador.

ENVIOS DELIVERY Y A NIVEL NACIONAL / PREVIA TRANSFERENCIA BANCARIA

INFORMACIÓN ADICIONAL

