

DJI MATRICE 350 RTK



S/ 27,590.00

DJI Matrice 350 RTK

Métodos de pago con tarjeta o transferencia bancaria : →



Añade al Carrito y termina tu compra on-line

SKU: DREDJVM350RTK | **Categorías:** [DRON dji](#) | **Etiquetas:** [DJI Matrice 350 RTK](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Drone Matrice 350 RTK avanzado con tiempo de vuelo máximo de 55 minutos y protección IP55
- Transmisión empresarial DJI O3 mejorada para transmisiones en vivo de 1080p de triple canal hasta 20 km
 - Sistema de batería dual con baterías TB65 para vuelos prolongados e ininterrumpidos
- Seguridad integral con indicador de bloqueo de brazo, visión nocturna FPV y detección en seis

direcciones

- Capacidad de carga útil versátil que admite hasta tres dispositivos para diversas necesidades operativas
- Seguridad de datos integrada con cifrado y control personalizable a través de la aplicación DJI Pilot 2

Esté a la vanguardia de la tecnología aérea con el Matrice 350 RTK Drone, una plataforma de drones de última generación que establece nuevos estándares en la industria. Este dron de próxima generación está equipado con un sistema avanzado de transmisión de video, un sistema de batería eficiente y funciones de seguridad integrales. Su robusta carga útil y capacidades de expansión lo convierten en una potencia para cualquier operación aérea.

Experimente un rendimiento de vuelo sin esfuerzo con el dron Matrice 350 RTK. Construido para soportar condiciones difíciles, cuenta con una potente propulsión, un índice de protección mejorado y un rendimiento de vuelo superior. Con un tiempo de vuelo máximo de 55 minutos, un índice de protección IP55, una carga útil máxima de 2,7 kg, una altitud de vuelo máxima de 5000 m y una resistencia máxima a la velocidad del viento de 12 m/s, este dron está diseñado para abordar una amplia gama de desafíos. Funciona de manera eficiente en temperaturas que oscilan entre -4 grados y 122 grados Fahrenheit.

El dron Matrice 350 RTK cuenta con DJI O3 Enterprise Transmission, que admite transmisiones en vivo HD de 1080p de triple canal y una distancia de transmisión máxima de 20 km. Su sistema transceptor de cuatro antenas tanto en la aeronave como en el control remoto selecciona de forma inteligente las antenas óptimas para la transmisión de señales, mejorando significativamente las capacidades antiinterferencias y optimizando la estabilidad de la transmisión.

El controlador DJI RC Plus, equipado con una pantalla de alto brillo de 7 pulgadas, admite el modo de operador dual y ofrece un tiempo de funcionamiento de hasta seis horas. Tiene clasificación IP54, lo que lo hace resistente al polvo y al agua para un funcionamiento confiable en condiciones climáticas adversas. Los botones y diales del controlador se pueden personalizar para adaptarse a los hábitos de los usuarios, brindando una experiencia intuitiva y flexible.

El dron Matrice 350 RTK está equipado con un nuevo sistema de batería dual TB65, que admite el intercambio de batería en caliente y permite realizar múltiples vuelos sin apagarlo. La nueva estación de baterías inteligente BS65 proporciona una solución integral para la carga, el almacenamiento y el transporte de baterías.

Las características mejoradas de seguridad de vuelo incluyen una función de detección de bloqueo de brazo, una cámara FPV de visión nocturna, un sistema de visión binocular de seis direcciones y un radar CSM para detección de obstáculos. El diseño de redundancia multicapa del dron garantiza la máxima seguridad de vuelo.

El dron Matrice 350 RTK admite una variedad de cargas útiles y viene con una interfaz abierta E-Port. Puede transportar hasta tres cargas útiles simultáneamente, lo que lo hace ideal para diferentes escenarios operativos como seguridad pública, inspección y mapeo.

El dron admite cartografía de alta precisión y coordinación aire-tierra. A través de Live Mission Recording, puede generar y almacenar archivos de rutas de vuelo para una operación automatizada. También admite el encuadre automático y el ajuste manual de los sujetos para mejorar la precisión de los disparos repetidos y la calidad de la operación de inspección.

El Matrice 350 RTK Drone también prioriza la seguridad de los datos del usuario con funciones como cifrado de datos multimedia, modo de datos locales, borrado de todos los datos del dispositivo con un solo toque, cifrado de transmisión de vídeo AES-256 y un ecosistema API en la nube.

Con el Matrice 350 RTK Drone, puede integrar una variedad de cargas útiles de terceros, como detectores de gas, altavoces, sensores multispectrales, módulos informáticos y más. Admite el desarrollo de aplicaciones móviles altamente personalizables y puede conectarse directamente a plataformas en la nube de terceros a través de la aplicación DJI Pilot 2.

Experimente el futuro de la tecnología de drones con el Matrice 350 RTK Drone, un dron diseñado para inyectar fuerza innovadora a cualquier operación aérea.

▪ Características del DJI Matrice 350 RTK :

- Descubra una precisión incomparable con el módulo RTK avanzado del Matrice 350 RTK, que garantiza una precisión de nivel centimétrico para las necesidades de topografía, cartografía e inspección. Mejore su experiencia de vuelo con el sistema de evitación de obstáculos de seis direcciones del Matrice 350 RTK, que brinda mayor seguridad durante cada vuelo. Embáquese en misiones extensas con confianza, gracias al extraordinario tiempo de vuelo del Matrice 350 RTK de hasta 55 minutos, perfecto para tareas de largo alcance. Da rienda suelta a tu creatividad con la compatibilidad de carga útil adaptable del Matrice 350 RTK, que te permite equipar cámaras, sensores y LiDAR para una amplia gama de aplicaciones. Conquiste entornos desafiantes sin esfuerzo, ya que el Matrice 350 RTK cuenta con un diseño resistente que resiste el polvo, el agua y los golpes, lo que garantiza durabilidad en cualquier condición. Vuele sin problemas, independientemente del nivel de experiencia, con el Matrice 350 RTK fácil de usar, diseñado para que lo utilicen sin esfuerzo incluso los principiantes. Confíe en el compromiso del Matrice 350 RTK con la seguridad y la confiabilidad, que presenta características esenciales que previenen accidentes y protegen la aeronave durante la operación. Libere un potencial ilimitado con las capacidades ampliables del Matrice 350 RTK, lo que permite la compatibilidad con una amplia gama de accesorios para mejorar el rendimiento y la versatilidad. Planifique misiones complejas sin esfuerzo utilizando el avanzado sistema de planificación de vuelo del Matrice 350 RTK, que permite a los usuarios crear puntos de referencia, rutas de vuelo y ajustar la altitud y la velocidad con precisión. Aproveche el poder del análisis de datos utilizando el conjunto completo de Matrice 350 RTK, que permite el procesamiento, la visualización y el seguimiento del progreso a través de mapas, informes y más en 2D y 3D.

INFORMACIÓN ADICIONAL

