

DRONE UAV MAVIC 3 MULTIESPECTRAL



DJI Mavic 3 Multispectral

La topografía aérea eficiente necesita ver lo invisible. Por eso, Mavic 3 Multispectral tiene dos formas de ver. Combina una cámara RGB con una cámara multispectral para escanear y analizar el crecimiento de los cultivos con total claridad. La gestión de la producción agrícola requiere precisión y datos, y Mavic 3M ofrece ambos.



Compacto y portátil

Plegable para guardarlo fácilmente

Cámara multispectral

4 × 5 MP
G/R/RE/NIR

Cámara RGB

20 MP
CMOS 4/3, obturador mecánico

Seguro y estable

Sistema anticolisión omnidireccional^[1]
Alcance de transmisión de 15 km^[2]

Posicionamiento preciso

Posicionamiento RTK de nivel centimétrico
Sincronización temporal en microsegundos

Topografía aérea eficiente

Hasta 200 hectáreas por vuelo^[3]



Sistema de imágenes altamente integrado

Aerodinámico y compacto, el Serie Mavic 3 Enterprise se puede llevar en una mano y desplegar sobre la marcha. Perfecto tanto para pilotos principiantes como para expertos, está diseñado para realizar misiones extensas.



5 MP Cámara multispectral

Infrarrojo cercano (NIR)

860 nm \pm 26 nm

Rojo (R)

650 nm \pm 16 nm

Borde rojo (RE)

730 nm \pm 16 nm

Verde (G)

560nm \pm 16nm

Características de la cámara RGB

CMOS 4/3

Sensor de imagen de 20 MP

1/2000 s

La velocidad de obturación mecánica más rápida

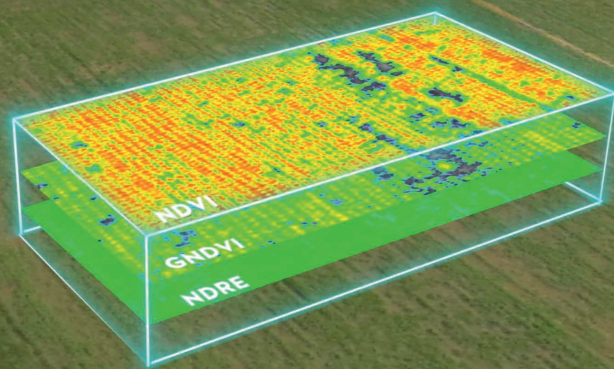
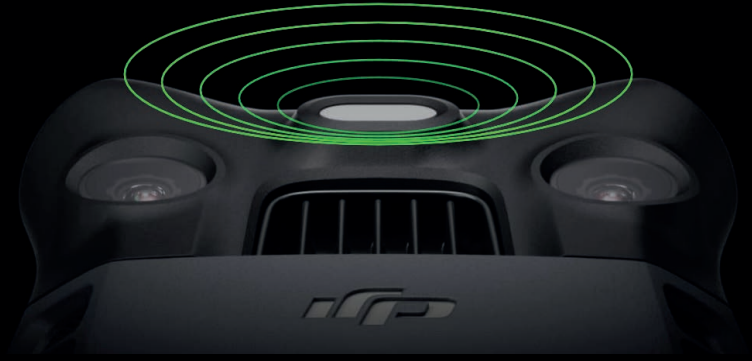
0.7 s

Ráfaga de alta velocidad cuando se usa la cámara RGB



Sensor de luz solar

El sensor de luz solar integrado captura la radiación solar y la registra en un archivo de imagen, lo que permite la compensación de luz de los datos de la imagen durante la reconstrucción 2D. Esto genera resultados de NDVI más precisos, así como una mayor precisión y consistencia de los datos adquiridos a lo largo del tiempo.



Imágenes precisas que capturan cada píxel

La cámara gran angular del Mavic 3E dispone de grandes píxeles de 3.3 μm para, junto con el modo inteligente con poca luz, ofrecer un rendimiento significativamente mejorado en entornos poco iluminados.

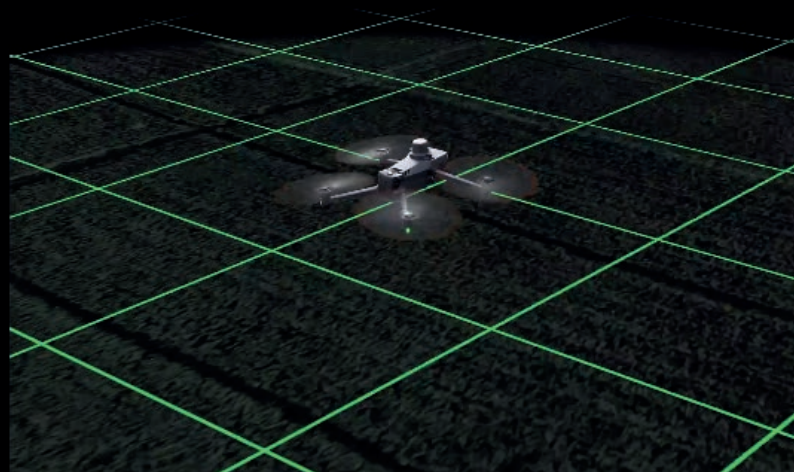
Vida de la batería ultralarga, ráfagas rápidas

43 minutos^[4]

Tiempo de crucero

200 hectáreas^[3]

Un solo vuelo puede completar operaciones cartográficas en un área de 200 hectáreas.





Carga rápida

Centro de carga de
baterías de 100 W

Carga rápida de alta eficiencia

Carga rápida de 88 W

Señal estable, transmisión fluida de la imagen

La transmisión O3 integra dos señales de transmisión y cuatro señales de recepción para permitir distancias de transmisión ultralargas de 15 km.



Sistema anticolidión omnidireccional, topografía aérea de seguimiento del terreno

La aeronave cuenta con múltiples sensores visuales de campo de visión amplio que detectan con precisión obstáculos en todas las direcciones para lograr un sistema anticolidión omnidireccional. La topografía aérea de seguimiento del terreno se puede realizar fácilmente en paisajes de pendientes pronunciadas.



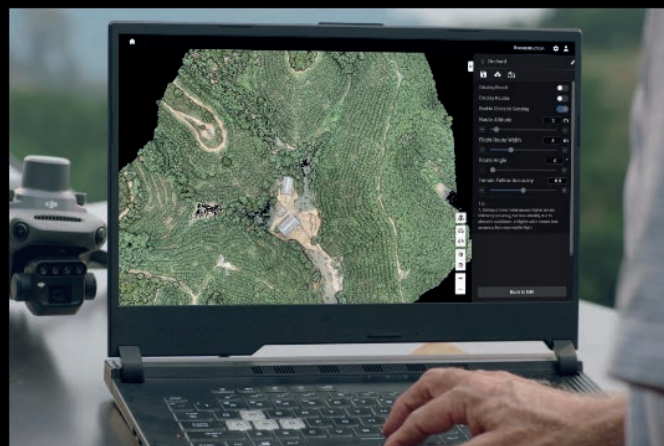
Aplicaciones

Cartografía de huertos

Mavic 3M permite la inspección aérea de seguimiento del terreno de los huertos, incluso en terrenos inclinados. Junto con DJI Terra o DJI SmartFarm Platform[6] reconstruye mapas de huertos en alta resolución, determina automáticamente la cantidad de árboles, distingue árboles de otros obstáculos u objetos y genera rutas operativas tridimensionales para drones agrícolas, para que las operaciones sean más seguras y eficientes.



Topografía aérea con Mavic 3M



Cartografía con DJI Terra/DJI SmartFarm Platform



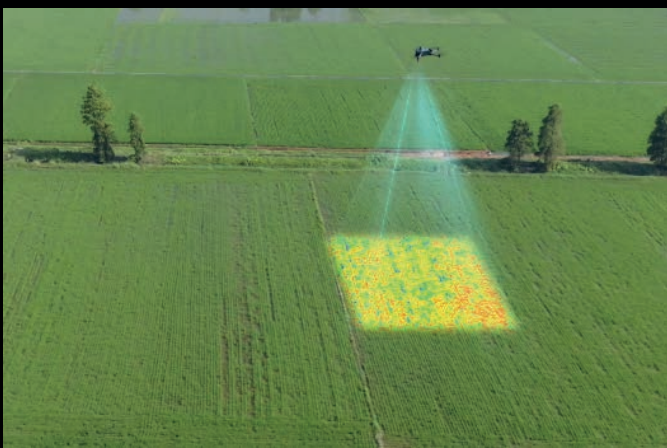
Genera rutas 3D



Operación de drones agrícolas

Guía de aplicaciones de tasa variable

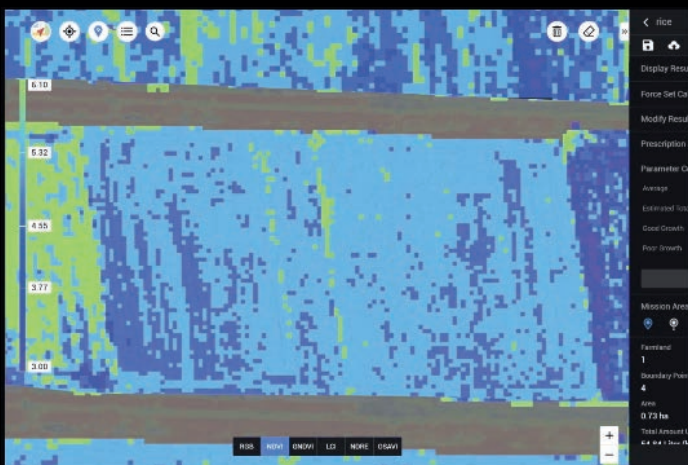
Para la fertilización del arroz, la regulación del crecimiento del algodón y la fumigación de fertilizantes foliares de patata, el Mavic 3M se utiliza para obtener imágenes multispectrales de los cultivos. DJI Terra o DJI SmartFarm Platform[6] pueden después generar mapas NDVI y de otros índices de vegetación, capturando las diferencias en el potencial de los cultivos y generando mapas de prescripción que permiten a los drones agrícolas ejecutar aplicaciones de tasa variable. En última instancia, esto permite a los usuarios reducir costes, aumentar el rendimiento y proteger el medio ambiente.



Topografía aérea con Mavic 3M



DJI SmartFarm Platform



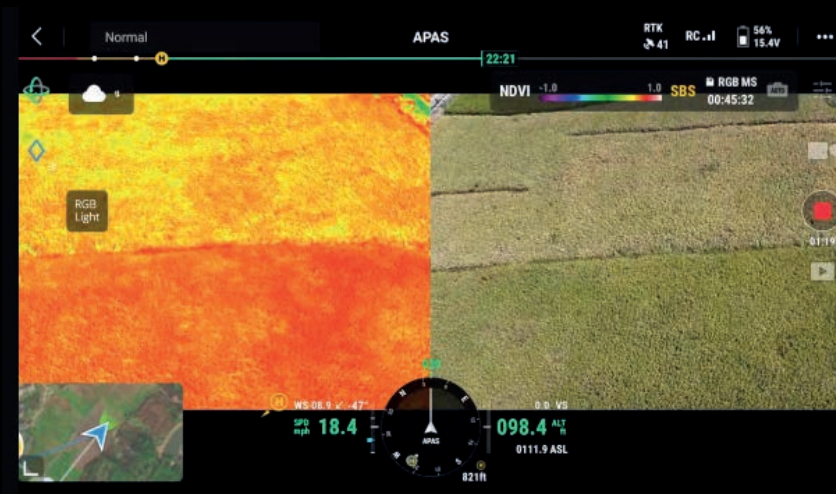
Genera mapas de prescripción para tierras de cultivo



Dron agrícolas

Exploración inteligente del campo

El Mavic 3M puede realizar una exploración automática del campo. Las imágenes de la exploración del campo se pueden cargar en la DJI SmartFarm Platform[6] en tiempo real a través de una red 4G. Puede encontrar anomalías, como deficiencias de emergencia, presión de malezas y encamado de cultivos de manera oportuna. También puede realizar análisis inteligentes, como la identificación de plántulas de algodón y las pruebas de producción de arroz, utilizando la identificación por IA para compartir en tiempo real información sobre el crecimiento de los cultivos, la orientación de las actividades agronómicas y la fácil gestión de 70 hectáreas de tierras de cultivo por una sola persona.



Monitorización ambiental e inspección de recursos naturales

El Mavic 3M también se puede utilizar en inspecciones ambientales y de recursos naturales, como monitorización de la eutrofización del agua, inspecciones de distribución forestal, inspecciones de áreas verdes urbanas, etc.



AERONAVES

PESO NETO (CON HÉLICES Y MÓDULO RTK)	951 G
PESO MÁX. DE DESPEGUE	1050 G
DIMENSIONES (PLEGADA/DESPEGADA)	PLEGADA (SIN HÉLICES): 223 × 96.3 × 122.2 MM (LARGO × ANCHO × ALTO) DESPEGADA (SIN HÉLICES): 347.5 × 283 × 139.6 MM (LARGO × ANCHO × ALTO)
LONGITUD DIAGONAL	DIAGONAL: 380.1 MM
VELOCIDAD MÁX. DE ASCENSO	6 M/S (MODO NORMAL) 8 M/S (MODO SPORT)
VELOCIDAD MÁX. DE DESCENSO	6 M/S (MODO NORMAL) 6 M/S (MODO SPORT)
VELOCIDAD MÁX. DE VUELO (AL NIVEL DEL MAR, SIN VIENTO)	15 M/S (MODO NORMAL) VOLANDO HACIA ADELANTE: 21 M/S; VOLANDO HACIA LOS LADOS: 20 M/S; VOLANDO HACIA ATRÁS: 19 M/S (MODO SPORT)
RESISTENCIA MÁX. AL VIENTO	12 M/S
ALTITUD MÁX. DE DESPEGUE SOBRE EL NIVEL DEL MAR	6000 M (SIN CARGA)
TIEMPO MÁX. DE VUELO (SIN VIENTO)	43MIN
TIEMPO MÁX. DE VUELO ESTACIONARIO (SIN VIENTO)	37 MIN
DISTANCIA MÁX. DE VUELO	32 KM

ÁNGULO MÁX. DE INCLINACIÓN	30° (MODO NORMAL) 35° (MODO SPORT)
VELOCIDAD ANGULAR MÁX.	200°/S
GNSS	GPS + GALILEO + BEIDOU + GLONASS (GLONASS SOLO ES COMPATIBLE CUANDO EL MÓDULO RTK ESTÁ ACTIVADO)
RANGO DE PRECISIÓN EN VUELO ESTACIONARIO	VERTICAL: ±0.1 M (SISTEMA DE VISIÓN ACTIVADO); ±0.5 M (CON GNSS); ±0.1 M (RTK) HORIZONTAL: ±0.3 M (CON SISTEMA DE VISIÓN); ±0.5 M (CON SISTEMA DE POSICIONAMIENTO DE ALTA PRECISIÓN); ±0.1 M (CON RTK)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	DE -10 A 40 °C (DE 14 A 104 °F)
MEMORIA INTERNA	N/A
NÚMERO DE MODELO DE MOTOR	2008
NÚMERO DE MODELO DE HÉLICE	9453F EDICIÓN ENTERPRISE
SENSOR DE LUZ	MÓDULO INTEGRADO

CÁMARA RGB

SENSOR DE IMAGEN	CMOS 4/3. PÍXELES EFECTIVOS: 20 MP
OBJETIVO	CAMPO DE VISIÓN: 84° DISTANCIA FOCAL EQUIVALENTE: 24 MM APERTURA: DE F/2.8 A F/11 ENFOQUE: DE 1 M A ∞
RANGO DE ISO	100-6400
VELOCIDAD DE OBTURACIÓN	OBTURADOR ELECTRÓNICO: 8-1/8000 S OBTURADOR MECÁNICO: 8-1/2000 S
TAMAÑO MÁX. DE IMAGEN	5280×3956
MODO DE DISPARO DE FOTOS	DISPARO ÚNICO: 20 MP TIMELAPSE: 20 MP JPEG: 0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 S JPEG + RAW: 3/5/7/10/15/20/30/60 S PANORÁMICA: 20 MP (MATERIAL ORIGINAL)
RESOLUCIÓN DE VÍDEO	H.264: 4K: 3840×2160 A 30 FPS FHD: 1920×1080 A 30 FPS
TASA MÁX. DE BITS DE VÍDEO	4K: 130 MB/S FHD: 70 MB/S
SISTEMA DE ARCHIVO COMPATIBLE	EXFAT
FORMATO DE IMAGEN	JPEG/DNG (RAW)
FORMATO DE VÍDEO	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

CÁMARA MULTIESPECTRAL

SENSOR DE IMAGEN	CMOS DE 1/2.8 PULGADAS; PÍXELES EFECTIVOS: 5 MP
OBJETIVO	CAMPO DE VISIÓN: 73.91° (61.2° X 48.10°) DISTANCIA FOCAL EQUIVALENTE: 25 MM APERTURA: F/2.0 ENFOQUE: ENFOQUE FIJO
BANDA DE CÁMARA MULTIESPECTRAL	VERDE (G): 560 ± 16 NM; ROJO (R): 650 ± 16 NM; BORDE ROJO (RE): 730 ± 16 NM; INFRARROJO CERCANO (NIR): 860 ± 26 NM
RANGO DE GANANCIA	1X-32X
VELOCIDAD DE OBTURACIÓN	OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/30~1/12 800 S
TAMAÑO MÁX. DE IMAGEN	2592×1944
FORMATO DE IMAGEN	TIFF
FORMATO DE VÍDEO	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
MODO DE DISPARO DE FOTOS	DISPARO ÚNICO: 5 MP TIMELAPSE: 5 MP TIFF: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 S
RESOLUCIÓN DE VÍDEO	H.264 FHD: 1920X1080 A 30 FPS CONTENIDO DE VÍDEO: NDVI/GNDVI/NDRE
TASA MÁX. DE BITS DE VÍDEO	RETRANSMISIÓN: 60 MB/S

ESTABILIZADOR

SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN	ESTABILIZADOR MECÁNICO DE 3 EJES (INCLINACIÓN, ROTACIÓN Y PANEÓ)
RANGO MECÁNICO	INCLINACIÓN: DE -135° A 45° ROTACIÓN: DE -45° A 45° PANEÓ: DE -27° A 27°
INTERVALO CONTROLABLE	INCLINACIÓN: DE -90° A 35° PANEÓ: INCONTROLABLE
VELOCIDAD MÁX. DE CONTROL (INCLINACIÓN)	100°/S
INTERVALO DE VIBRACIÓN ANGULAR	±0.007°

SISTEMA DE DETECCIÓN

TIPO DE SISTEMA DE DETECCIÓN	SISTEMA DE VISIÓN OMNIDIRECCIONAL BINOCULAR, CON UN SENSOR DE INFRARROJOS EN LA PARTE INFERIOR DE LA AERONAVE
FRONTAL	RANGO DE MEDICIÓN DE DISTANCIA: DE 0.5 M A 20 M RANGO DE DETECCIÓN: DE 0.5 M A 200 M VELOCIDAD EFECTIVA DEL SISTEMA ANTICOLISIÓN: VELOCIDAD DE VUELO ≤ 15 M/S CAMPO DE VISIÓN: HORIZONTAL: 90°, VERTICAL: 103°
TRASERA	RANGO DE MEDICIÓN DE DISTANCIA: DE 0.5 M A 16 M VELOCIDAD EFECTIVA DEL SISTEMA ANTICOLISIÓN: VELOCIDAD DE VUELO ≤ 12 M/S CAMPO DE VISIÓN: HORIZONTAL: 90°, VERTICAL: 103°

LATERAL	<p>RANGO DE MEDICIÓN DE DISTANCIA: DE 0.5 M A 25 M</p> <p>VELOCIDAD EFECTIVA DEL SISTEMA ANTICOLISIÓN: VELOCIDAD DE VUELO \leq 15 M/S</p> <p>CAMPO DE VISIÓN: HORIZONTAL: 90°, VERTICAL: 85°</p>
SUPERIOR	<p>RANGO DE MEDICIÓN DE DISTANCIA: DE 0.2 M A 10 M</p> <p>VELOCIDAD EFECTIVA DEL SISTEMA ANTICOLISIÓN: VELOCIDAD DE VUELO \leq 6 M/S</p> <p>CAMPO DE VISIÓN: DELANTE Y DETRÁS 100°, IZQUIERDA Y DERECHA 90°</p>
INFERIOR	<p>RANGO DE MEDICIÓN DE DISTANCIA: DE 0,3 M A 18 M</p> <p>VELOCIDAD EFECTIVA DEL SISTEMA ANTICOLISIÓN: VELOCIDAD DE VUELO \leq 6 M/S</p> <p>CAMPO DE VISIÓN: DELANTE Y DETRÁS 130°, IZQUIERDA Y DERECHA 160°</p>
ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO	<p>DELANTERO, TRASERO, IZQUIERDO, DERECHO, SUPERIOR: SUPERFICIES CON PATRONES CLAROS E ILUMINACIÓN ADECUADA (> 15 LUX, AMBIENTES CON EXPOSICIÓN NORMAL A LUZ FLUORESCENTE INTERIOR)</p> <p>INFERIOR: SUPERFICIES CON MATERIAL DE REFLEXIÓN DIFUSA Y UNA REFLECTIVIDAD DE >20 % (COMO PAREDES, ÁRBOLES, PERSONAS, ETC.); ILUMINACIÓN ADECUADA (> 15 LUX, AMBIENTES CON EXPOSICIÓN NORMAL A LUZ FLUORESCENTE INTERIOR)</p>

TRANSMISIÓN DE VÍDEO

SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE VÍDEO	TRANSMISIÓN DE IMAGEN DJI 03 EDICIÓN INDUSTRIA
CALIDAD DE LA RETRANSMISIÓN EN DIRECTO	CONTROL REMOTO: 1080P/30 FPS
BANDA OPERATIVA	2.400-2.4835 GHZ 5.725-5.850 GHZ
DISTANCIA MÁX. DE SEÑAL EFECTIVA (SIN OBSTRUCCIONES, SIN INTERFERENCIAS)[8]	FCC: 15 KM CE: 8 KM SRRC: 8 KM MIC: 8 KM
DISTANCIA MÁX. DE TRANSMISIÓN (CON OBSTÁCULOS)[9]	INTERFERENCIAS FUERTES (PAISAJES URBANOS, ZONAS RESIDENCIALES, ETC.): 1.5-3 KM (FCC/CE/SRRC/MIC) INTERFERENCIAS MEDIAS (PAISAJES SUBURBANOS, PARQUES URBANOS, ETC.): 3-9 KM (FCC), 3-6 KM (CE/SRRC/MIC) INTERFERENCIAS DÉBILES (CAMPOS REMOTOS, TIERRAS DE CULTIVO ABIERTAS, ETC.): 9- 15 KM (FCC), 6-8 KM (CE/SRRC/MIC)
VELOCIDAD MÁX. DE DESCARGA	15 MB/S (CON DJI RC PRO EDICIÓN INDUSTRIA)
LATENCIA (SEGÚN LAS CONDICIONES DEL ENTORNO Y DEL DISPOSITIVO MÓVIL)	APROXIMADAMENTE 200 MILISEGUNDOS
ANTENAS	4 ANTENAS: 2 TRANSMISORAS Y 4 RECEPTORAS
POTENCIA DEL TRANSMISOR (PIRE)	2.4 GHZ: <33 DBM (FCC), <20 DBM (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHZ: <33 DBM (FCC), <30 DBM (SRRC), <14 DBM (CE)

OTROS	COMPATIBLE CON EL MÓDULO CELULAR DJI
-------	--------------------------------------

DJI RC PRO EDICIÓN ENTERPRISE

SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE IMAGEN	TRANSMISIÓN DE IMAGEN DJI O3 EDICIÓN INDUSTRIA
DISTANCIA MÁX. DE SEÑAL EFECTIVA (SIN OBSTRUCCIONES, SIN INTERFERENCIAS) [8]	FCC: 15 KM CE: 8 KM SRRC: 8 KM MIC: 8 KM
BANDA OPERATIVA DE TRANSMISIÓN DE LA IMAGEN[7]	2.400-2.4835 GHZ 5.725-5.850 GHZ
ANTENAS	4 ANTENAS: 2 TRANSMISORAS Y 4 RECEPTORAS
BANDA OPERATIVA DE TRANSMISIÓN DE LA IMAGEN Y POTENCIA DEL TRANSMISOR (PIRE)	2.4 GHZ: <33 DBM (FCC); <20 DBM (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHZ: <33 DBM (FCC), <14 DBM (CE), <23 DBM (SRRC)
PROTOCOLO DE WI-FI	802.11 A/B/G/N/AC/AX ADMITE WI-FI 2×2 MIMO
BANDA OPERATIVA WI-FI[7]	2.400-2.4835 GHZ 5.150-5.250 GHZ 5.725-5.850 GHZ
BANDA OPERATIVA WI-FI Y POTENCIA DEL TRANSMISOR (PIRE)	2.4 GHZ: <26 DBM (FCC); <20 DBM (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHZ: <26 DBM (FCC); <23 DBM (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHZ: <26 DBM (FCC/SRRC); <14 DBM (CE)
PROTOCOLO DE BLUETOOTH	BLUETOOTH 5.1

BANDA OPERATIVA DE BLUETOOTH	2.400-2.4835 GHZ
POTENCIA DEL TRANSMISOR BLUETOOTH (PIRE)	< 10 DBM
RESOLUCIÓN DE PANTALLA	1920×1080
TAMAÑO DE LA PANTALLA	5.5 PULGADAS
TASA DE FOTOGRAMAS DE LA PANTALLA	60 FPS
BRILLO DE LA PANTALLA	1000 NITS
PANTALLA TÁCTIL	MULTITOQUE DE 10 PUNTOS
BATERÍA	BATERÍA DE IONES DE LITIO (5000 MAH, 7.2 V)
TIPO DE CARGA	SE RECOMIENDA UN CENTRO DE CARGA DE BATERÍAS DE 100 W O UN CARGADOR USB CON ESPECIFICACIONES DE 12 V O 15 V
POTENCIA NOMINAL	12 VATIOS
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO	MEMORIA INTERNA (ROM): 64 GB ADMITE EL USO DE TARJETAS MICROSD PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
TIEMPO DE CARGA	APROX. 1.5 HORAS (MEDIDO CUANDO SOLO SE USA EL CENTRO DE CARGA DE BATERÍAS DE 100 W PARA CARGAR EL CONTROL REMOTO O CUANDO SE USA UN CARGADOR USB DE 15 V) APROXIMADAMENTE 2 HORAS (MEDIDO USANDO UN CARGADOR USB DE 12 V) APROXIMADAMENTE 2 HORAS Y 50 MINUTOS (MEDIDO USANDO EL CENTRO DE CARGA DE BATERÍAS DE 100 W PARA CARGAR LA AERONAVE Y EL CONTROL REMOTO AL MISMO TIEMPO)

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO	APROX. 3 HORAS
PUERTO DE SALIDA DE VÍDEO	PUERTO MINI-HDMI
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	DE -10 A 40 °C (DE 14 A 104 °F)
RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	<1 MES: DE -30 A 60 °C (DE -22 A 140 °F) DE UNO A TRES MESES: DE -30 A 45 °C (DE -22 A 113 °F) DE TRES A SEIS MESES: DE -30 A 35 °C (DE -22 A 95 °F) MÁS DE SEIS MESES: DE -30 A 25 °C (DE -22 A 77 °F)
TEMPERATURA DE CARGA	DE 5 A 40 °C (DE 41 A 104 °F)
AERONAVE DJI COMPATIBLE	DJI MAVIC 3E DJI MAVIC 3T DJI MAVIC 3M
GNSS	GPS + GALILEO + GLONASS
DIMENSIONES	LA ANTENA ESTÁ PLEGADA Y NO HAY PALANCAS DE CONTROL INSTALADAS: B183.27 × 137.41 × 47.6 MM (LARGO × ANCHO × ALTO) ANTENA DESPLEGADA Y PALANCAS DE CONTROL INSTALADAS: 183.27 × 203.35 × 59.84 MM (LARGO × ANCHO × ALTO)
PESO	APROX. 680 G
NÚMERO DE MODELO	RM510B

ALMACENAMIENTO

TARJETAS MICROSD COMPATIBLES	AERONAVE: UTILICE UNA TARJETA DE MEMORIA CON UN GRADO DE VELOCIDAD V30 O SUPERIOR, O UTILICE UNA TARJETA DE MEMORIA DE LA LISTA RECOMENDADA
TARJETAS MICROSD RECOMENDADAS	CONTROL REMOTO: MICROSDXC SANDISK EXTREME PRO 64 GB V30 A2 MICROSDXC SANDISK HIGH ENDURANCE 64 GB V30 MICROSDXC SANDISK EXTREME 128 GB V30 A2 MICROSDXC SANDISK EXTREME 256 GB V30 A2 MICROSDXC SANDISK EXTREME 512 GB V30 A2 MICROSDXC LEXAR 667X 64 GB V30 A2 MICROSDXC LEXAR HIGH-ENDURANCE 64 GB V30 MICROSDXC LEXAR HIGH-ENDURANCE 128 GB V30 MICROSDXC LEXAR 667X 256 GB V30 A2 MICROSDXC LEXAR 667X 512 GB V30 A2 MICROSDXC SAMSUNG EVO PLUS 64 GB MICROSDXC SAMSUNG EVO PLUS 128 GB MICROSDXC SAMSUNG EVO PLUS 256 GB MICROSDXC SAMSUNG EVO PLUS 512 GB MICROSDXC KINGSTON CANVAS GO! PLUS 128 GB V30 A2 MICROSDXC KINGSTON CANVAS REACT PLUS 128 GB V90 A1 AERONAVE: MICROSDHC SANDISK EXTREME 32 GB V30 A1 MICROSDHC SANDISK EXTREME PRO 32 GB V30 A1 MICROSDHC SANDISK EXTREME 512 GB V30 A2 MICROSDXC LEXAR 1066X 64 GB V30 A2 MICROSDXC KINGSTON CANVAS GO! PLUS 64 GB V30 A2 MICROSDXC KINGSTON CANVAS REACT PLUS 64 GB V90 A1 MICROSDXC KINGSTON CANVAS GO! PLUS 128 GB V30 A2 MICROSDXC KINGSTON CANVAS REACT PLUS 128 GB V90 A1 MICROSDXC KINGSTON CANVAS REACT PLUS 256 GB V90 A2 MICROSDXC SAMSUNG PRO PLUS 256 GB V30 A2

BATERÍA

CAPACIDAD	5000 MAH
VOLTAJE ESTÁNDAR	15.4 V
VOLTAJE MÁX. DE CARGA	17.6 V
TIPO DE BATERÍA	LIPO 4S
SISTEMA QUÍMICO	LITIO-COBALTO
ENERGÍA	77 VATIOS-HORA
PESO	335.5 G
TEMPERATURA DE CARGA	DE 5 A 40 °C (DE 41 A 104 °F)

CARGADOR DE BATERÍA

ENTRADA	DE 100 V A 240 V (CA), DE 50 HZ A 60 HZ, 2.5 A
POTENCIA DE SALIDA	100 VATIOS
SALIDA	POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DE 100 VATIOS (TOTAL) CUANDO SE UTILIZAN AMBOS PUERTOS, LA POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA DE UNA INTERFAZ ES DE 82 W Y EL CARGADOR ASIGNARÁ DINÁMICAMENTE LA POTENCIA DE SALIDA DE LAS DOS INTERFACES DE ACUERDO CON LA POTENCIA DE CARGA

CENTRO DE CARGA

ENTRADA	USB-C: DE 5 V A 20 V, 5.0 A
SALIDA	PUERTO DE LA BATERÍA: DE 12 V A 17.6 V, 8.0 A
POTENCIA NOMINAL	100 VATIOS
TIPO DE CARGA	3 BATERÍAS EN ROTACIÓN DE CARGA
TEMPERATURA DE CARGA	DE 5 A 40 °C (DE 41 A 104 °F)

MÓDULO RTK

DIMENSIONES	50.2 × 40.2 × 66.2 MM (LARGO × ANCHO × ALTO)
PESO	24 ± 2 G
INTERFAZ	USB-C
POTENCIA	APROXIMADAMENTE 1.2 VATIOS
PRECISIÓN DE POSICIÓN RTK	RTK FIJO: HORIZONTAL: 1 CM + 1 PPM; VERTICAL: 1.5 CM + 1 PPM

NOTAS

NOTAS DE PIE DE PÁGINA

1. PESO ESTÁNDAR DE LA AERONAVE (INCLUYE BATERÍA, HÉLICES Y TARJETA MICROSD). EL PESO REAL DEL PRODUCTO PUEDE VARIAR DEBIDO A DIFERENCIAS EN LOS MATERIALES DE LOS LOTES Y A FACTORES EXTERNOS. ÚSALO SOLO COMO REFERENCIA.

2. LA VELOCIDAD MÁXIMA EN LA UE NO PUEDE SUPERAR LOS 19 M/S.

3. RESISTENCIA MÁX. AL VIENTO DURANTE EL DESPEGUE Y EL ATERRIZAJE.

4. DATOS MEDIDOS CON EL DJI MAVIC 3M EN UN ENTORNO SIN VIENTO MIENTRAS VOLABA AL NIVEL DEL MAR A UNA VELOCIDAD CONSTANTE DE 36 KM/H HASTA LLEGAR AL 0 % DE ENERGÍA. SOLO COMO REFERENCIA. PRESTA ATENCIÓN A LOS AVISOS DE REGRESO AL PUNTO DE ORIGEN EN LA APLICACIÓN DJI PILOT 2 CUANDO VUELES.

5. DATOS MEDIDOS CON EL DJI MAVIC 3M EN UN ENTORNO SIN VIENTO MANTENIENDO VUELO ESTACIONARIO SOBRE EL NIVEL DEL MAR HASTA LLEGAR AL 0 % DE ENERGÍA. SOLO COMO REFERENCIA. PRESTA ATENCIÓN A LOS AVISOS DE REGRESO AL PUNTO DE ORIGEN EN LA APLICACIÓN DJI PILOT 2 CUANDO VUELES.

6. DATOS MEDIDOS CON EL DJI MAVIC 3M EN UN ENTORNO SIN VIENTO MIENTRAS VOLABA AL NIVEL DEL MAR A 57.6 KM/H HASTA LLEGAR AL 0 % DE ENERGÍA. SOLO COMO REFERENCIA. PRESTA ATENCIÓN A LOS AVISOS DE REGRESO AL PUNTO DE ORIGEN EN LA APLICACIÓN DJI PILOT 2 CUANDO VUELES.

NOTAS

<p>NOTAS DE PIE DE PÁGINA</p>	<p>7. EN ALGUNOS PAÍSES, LAS FRECUENCIAS DE 5.1/5.8 GHZ ESTÁN PROHIBIDAS, O LA FRECUENCIA DE 5.1 GHZ SOLO ESTÁ PERMITIDA PARA USO EN INTERIORES. CONSULTA LAS LEYES Y NORMATIVAS LOCALES ANTES DE USARLO.</p> <p>8. DATOS MEDIDOS VOLANDO EN UN ENTORNO EXTERIOR SIN OBSTÁCULOS NI INTERFERENCIAS. MUESTRA EL ALCANCE DE COMUNICACIÓN MÁS LEJANO PARA VUELOS EN UN SENTIDO Y SIN REGRESO AL PUNTO DE ORIGEN PARA CADA ESTÁNDAR. PRESTA ATENCIÓN A LOS AVISOS DE REGRESO AL PUNTO DE ORIGEN EN LA APLICACIÓN DJI PILOT 2 CUANDO VUELES.</p> <p>9. DATOS MEDIDOS EN UN ENTORNO SIN OBSTÁCULOS CON INTERFERENCIAS TÍPICAS BAJO VARIOS ESTÁNDARES. LA DISTANCIA DE VUELO REAL PUEDE VARIAR Y SE OFRECE SOLO COMO REFERENCIA.</p> <p>10. DJI RC PLUS SERÁ COMPATIBLE CON MÁS AERONAVES DE DJI EN EL FUTURO.</p>
--------------------------------------	--

DESCRIPCIÓN

Contamos con el Servicio de Soporte y Asistencia al cliente. El cual, le proporciona la ayuda necesaria en el momento que requiera tanto de manera presencial como a distancia. Esto, a través de nuestro canal telefónico o una comunicación online por correo y/o Skype.

SERVICIO DE POSVENTA

Contamos con un servicio posventa con atención 24/7, siempre pendientes de sus dudas o consultas, brindando la ayuda más rápida y eficaz posible.



ATENCIÓN AL CLIENTE

Benefíciense de un acceso directo por teléfono y en línea a una red de profesionales de apoyo que trabajarán con usted para resolver cualquier problema que pueda surgir, ya se trate de cuestiones operativas, problemas de configuración de instrumentos o asesoramiento general.

ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

Las últimas mejoras de software y las nuevas características mantienen sus productos actualizados. Las actualizaciones son cruciales pues cada lanzamiento enriquecen la experiencia con el equipo y maximizan su productividad



DESCRIPCIÓN

Contamos con el laboratorio multimarca propio donde ofrecemos diversos servicios con los cuales ratificamos nuestro compromiso y garantía con nuestros clientes. Gracias a nuestros 11 años de experiencia podemos brindar seguridad y confianza en la realización de cada servicio pues somos una marca patentada en Indecopi.

REPARACIÓN

- Revisión general del equipo.
- Despistaje de fallas y repuestos obsoletos.
- Envío de diagnóstico al cliente.
- Después de la aprobación se empieza a trabajar en el equipo.
- Corrección general de componentes del equipo.



CALIBRACIÓN

Entregamos el documento a nombre de la persona o empresa que lo requiere, éste incluye información relevante sobre la medición del equipo. Además como beneficio a nuestros clientes brindamos el servicio de calibración gratuito de por vida.

MANTENIMIENTO

- Desmontaje general del equipo.
- Limpieza y lubricación de componentes.
- Lubricación y corrección de sistema mecánico.
- Mantenimiento anti-hongos.
- Limpieza exterior.
- Ensamblaje correcto del equipo.
Calibración análoga y digital.



DESCRIPCIÓN:

¿Tienes dudas? ¿Quieres adquirir accesorios adicionales pero no te decides? No tienes que preocuparte más, con nuestra asesoría personalizada resolveremos ésta y otras dudas y sólo te enfocarás a sacarle el máximo provecho a tu nuevo equipo. Nosotros siempre estaremos para ti dispuestos a ayudarte 24/7.

CAPACITACIONES Y CURSOS

Brindamos Capacitación en el uso y manejo de Software Leica para uso en Sectores Industriales. Tenemos cursos impartidos por profesionales con amplia experiencia en el terreno, además de un soporte personalizado el cual te ayudará de inicio a fin en la solución a tus problemas y/o requerimientos que tengas.

SERVICIO Y SOPORTE TÉCNICO 24/7 CONTIGO

Recibe garantía directa de fábrica

Únicos en el mercado en brindar garantía en la mayoría de los productos que ofrecemos.



Asistencia Técnica

Brindamos asesoría y capacitación completa en el uso y manejo de los diferentes Drones y equipos topográficos