



IMPLEMENTACIÓN PROFESIONAL DE DRONES PARA INGENIERÍA

ESPECS. TÉCNICAS DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL (3T)

Aeronave

|                                                          |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso (con hélices, sin accesorios) <sup>[1]</sup>        | DJI Mavic 3E: 915 g<br>DJI Mavic 3T: 920 g                                                                                                                                                               |
| Peso máximo de despegue                                  | DJI Mavic 3E: 1050 g<br>DJI Mavic 3T: 1050 g                                                                                                                                                             |
| Dimensiones                                              | Plegado (sin hélices): 221 × 96,3 × 90,3 mm (L × W × H)<br>Desplegado (sin hélices): 347,5 × 283 × 107,7 mm (L × W × H)                                                                                  |
| Distancia Diagonal                                       | 380,1 mm                                                                                                                                                                                                 |
| Velocidad máxima de ascenso                              | 6 m/s (modo normal)<br>8 m/s (modo deportivo)                                                                                                                                                            |
| Velocidad máxima de descenso                             | 6 m/s (modo normal)<br>6 m/s (modo deportivo)                                                                                                                                                            |
| Velocidad máxima de vuelo (al nivel del mar, sin viento) | 15 m/s (modo normal)<br>Adelante: 21 m/s, lateral: 20 m/s, atrás: 19 m/s (modo deportivo) <sup>[2]</sup>                                                                                                 |
| Resistencia máxima a la velocidad del viento             | 12 m/s <sup>[3]</sup>                                                                                                                                                                                    |
| Altitud máxima de despegue sobre el nivel del mar        | 6000 m (sin carga útil)                                                                                                                                                                                  |
| Tiempo máximo de vuelo (sin viento)                      | 45 minutos <sup>[4]</sup>                                                                                                                                                                                |
| Max Hover Time (sin viento)                              | 38 minutos                                                                                                                                                                                               |
| Distancia máxima de vuelo                                | 32 kilómetros                                                                                                                                                                                            |
| Ángulo de inclinación máximo                             | 30° (modo normal)<br>35° (modo deportivo)                                                                                                                                                                |
| Velocidad angular máxima                                 | 200°/segundo                                                                                                                                                                                             |
| GNSS                                                     | GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS solo es compatible cuando el módulo RTK está habilitado)                                                                                                             |
| Precisión de desplazamiento                              | Vertical: ±0,1 m (con sistema de visión); ±0,5 m (con GNSS); ±0,1 m (con RTK)<br>Horizontal: ±0,3 m (con sistema de visión); ±0,5 m (con sistema de posicionamiento de alta precisión); ±0,1 m (con RTK) |
| Rango de temperatura de funcionamiento                   | -10° a 40° C (14° a 104° F)                                                                                                                                                                              |
| Almacenamiento interno                                   | N / A                                                                                                                                                                                                    |
| modelo de motor                                          | 2008                                                                                                                                                                                                     |
| Modelo de hélice                                         | Hélices 9453F para empresas                                                                                                                                                                              |
| Faro                                                     | Integrado en el avión                                                                                                                                                                                    |

Wide Cámara

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor                        | DJI Mavic 3E: 4/3 CMOS, Píxeles efectivos: 20 MP<br>DJI Mavic 3T: CMOS de 1/2 pulgada, Píxeles efectivos: 48 MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lente                         | DJI Mavic 3E:<br>FOV: 84°<br>Formato equivalente: 24 mm<br>Apertura: f/2.8-f/11<br>Enfoque: 1 m a ∞<br><br>DJI Mavic 3T:<br>FOV: 84°<br>Formato equivalente: 24 mm<br>Apertura: f/2.8<br>Enfoque: 1 m a ∞                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rango ISO                     | DJI Mavic 3E: 100-6400<br>DJI Mavic 3T: 100-25600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Velocidad de obturación       | DJI Mavic 3E:<br>Obturador electrónico: 8-1/8000 s<br>Obturador mecánico: 8-1/2000 s<br><br>DJI Mavic 3T:<br>Obturador electrónico: 8-1/8000 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tamaño máximo de imagen       | DJI Mavic 3E: 5280 × 3956<br>DJI Mavic 3T: 8000 × 6000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Modos de fotografía fija      | DJI Mavic 3E:<br>Único: 20 MP<br>Temporizado: 20 MP<br>JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s<br>JPEG+RAW: 3/5/7/10/15/20/30/60 s Disparo inteligente con poca luz: 20 MP<br>Panorama: 20 MP (imagen sin formato)<br><br>DJI Mavic 3T:<br>Único: 12 MP/48 MP<br>Temporizado: 12 MP/48 MP<br>JPEG: 2/3/5/7/ 10/15/20/30/60 s*<br>Panorámica: 12 MP (imagen sin procesar); 100 MP (imagen unida) Disparo inteligente con poca luz: 12 MP<br><br>* La captura de fotos de 48 MP no admite intervalos de 2 s |
| Resolución de video           | H.264<br>4K: 3840 × 2160 a 30 fps<br>FHD: 1920 × 1080 a 30 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| tasa de bits                  | DJI Mavic 3E:<br>4K: 130 Mbps<br>FHD: 70 Mbps<br><br>DJI Mavic 3T:<br>4K: 85 Mbps<br>FHD: 30 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Formatos de archivo admitidos | exFAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formato de foto               | DJI Mavic 3E: JPEG/DNG (RAW)<br>DJI Mavic 3T: JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formato de video              | MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Tele Cámara

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor                   | CMOS de 1/2 pulgada, Píxeles efectivos: 12 MP                                                                                                                                                                                                                               |
| Lente                    | FOV: 15°<br>Formato equivalente: 162 mm<br>Apertura: f/4.4<br>Enfoque: 3 m a ∞                                                                                                                                                                                              |
| Rango ISO                | DJI Mavic 3E: 100-6400<br>DJI Mavic 3T: 100-25600                                                                                                                                                                                                                           |
| Velocidad de obturación  | Obturador electrónico: 8-1/8000 s                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tamaño máximo de imagen  | 4000×3000                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Formato de foto          | jpg                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formato de video         | MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modos de fotografía fija | DJI Mavic 3E:<br>Único: 12 MP<br>Temporizado: 12 MP<br>JPEG: 0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s<br>Disparo inteligente con poca luz: 12 MP<br><br>DJI Mavic 3T:<br>Único: 12 MP<br>Temporizado: 12 MP<br>JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Disparo inteligente con poca luz: 12 MP |
| Resolución de video      | H.264<br>4K: 3840 × 2160 a 30 fps<br>FHD: 1920 × 1080 a 30 fps                                                                                                                                                                                                              |
| tasa de bits             | DJI Mavic 3E:<br>4K: 130 Mbps<br>FHD: 70 Mbps<br><br>DJI Mavic 3T:<br>4K: 85 Mbps<br>FHD: 30 Mbps                                                                                                                                                                           |
| Zoom digital             | 8x (zoom híbrido de 56x)                                                                                                                                                                                                                                                    |

Cámara térmica<sup>[5]</sup>

|                                                 |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cámara térmica                                  | Microbolómetro VOx no refrigerado                                                                        |
| Tamaño de pixel                                 | 12 micras                                                                                                |
| Cuadros por segundo                             | 30 Hz                                                                                                    |
| Lente                                           | DFOV: 61°<br>Equivalente al formato: 40 mm<br>Apertura: f/1.0<br>Enfoque: 5 m a ∞                        |
| Sensibilidad                                    | ≤50 mk@F1.1                                                                                              |
| Método de medición de temperatura               | Medidor puntual, Medición de área                                                                        |
| Rango de medición de temperatura                | -20° a 150° C (-4° a 302° F, modo de alta ganancia)<br>0° a 500° C (32° a 932° F, modo de baja ganancia) |
| Paleta                                          | Blanco vivo/Negro vivo/Tinte/Hierro rojo/Rojero caliente/Ártico/Médico/Fulgurita/Arco iris 1/Arco iris 2 |
| Formato de foto                                 | JPEG (8 bits)<br>R-JPEG (16 bits)                                                                        |
| Resolución de video                             | 640 × 512 a 30 fps                                                                                       |
| tasa de bits                                    | 6Mbps                                                                                                    |
| Formato de video                                | MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)                                                                                   |
| Modos de fotografía fija                        | DJI Mavic 3T:<br>Sencillo: 640×512<br>Temporizado: 640×512<br>JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s             |
| Zoom digital                                    | 28x                                                                                                      |
| Longitud de onda infrarroja                     | 8-14 micras                                                                                              |
| Precisión de medición de temperatura infrarroja | ±2° C o ±2% (utilizando el valor mayor)                                                                  |

Solo para la versión DJI Mavic 3 Enterprise Thermal (3T)

Gimbal

|                                           |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilización                            | 3 ejes (inclinación, balanceo, panorámica)                                                                                                                                                      |
| Rango Mecánico                            | DJI Mavic 3E:<br>Inclinación: -135° a 100°<br>Rotación: -45° a 45°<br>Panorámica: -27° a 27°<br><br>DJI Mavic 3T:<br>Inclinación: -135° a 45°<br>Rotación: -45° a 45°<br>Panorámica: -27° a 27° |
| Rango Controlable                         | Inclinación: -90° a 35°<br>Panorámica: No controlable                                                                                                                                           |
| Velocidad máxima de control (inclinación) | 100°/segundo                                                                                                                                                                                    |
| Rango de vibración angular                | ±0.007°                                                                                                                                                                                         |

Detección

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo              | Sistema de visión binocular omnidireccional, complementado con un sensor de infrarrojos en la parte inferior de la aeronave.                                                                                                                                         |
| Delantero         | Rango de medición: 0,5-20 m<br>Rango de detección: 0,5-200 m<br>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤15 m/s<br>FOV: Horizontal 90°, Vertical 103°                                                                                                    |
| Hacia atrás       | Rango de medición: 0,5-16 m<br>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤12 m/s<br>FOV: Horizontal 90°, Vertical 103°                                                                                                                                     |
| Lateral           | Rango de medición: 0,5-25 m<br>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤15 m/s<br>FOV: Horizontal 90°, Vertical 85°                                                                                                                                      |
| Hacia arriba      | Rango de medición: 0,2-10 m<br>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤6 m/s<br>FOV: Delantero y trasero 100°, izquierda y derecha 90°                                                                                                                  |
| Hacia abajo       | Rango de medición: 0,3-18 m<br>Velocidad de detección efectiva: Velocidad de vuelo ≤6 m/s<br>FOV: Delantero y trasero 130°, izquierda y derecha 160°                                                                                                                 |
| Entorno operativo | Hacia adelante, hacia atrás, lateral y hacia arriba: superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux >15)<br>Hacia abajo: superficie reflectante difusa con reflectividad difusa >20 % (p. ej., paredes, árboles, personas) e iluminación adecuada (lux >15) |

Transmisión de vídeo

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de transmisión de vídeo                                                        | Transmisión empresarial DJI O3                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Calidad de visualización en vivo                                                       | Mando a distancia: 1080p/30fps                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Frecuencia de funcionamiento <sup>[6]</sup>                                            | 2,400-2,4835 GHz<br>5,725-5,850 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias) <sup>[7]</sup> | DJI Mavic 3E:<br>FCC: 15 km<br>CE: 8 km<br>SRRC: 8 km<br>MIC: 8 km<br><br>DJI Mavic 3T:<br>FCC: 15 km<br>CE: 8 km<br>SRRC: 8 km<br>MIC: 8 km                                                                                                                                                            |
| Distancia máxima de transmisión (obstruida) <sup>[8]</sup>                             | Interferencia fuerte (edificios densos, áreas residenciales, etc.): 1,5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC)<br>Interferencia media (áreas suburbanas, parques urbanos, etc.): 3-9 km (FCC), 3-6 km (CE/SRRC/MIC)<br>Baja interferencia (espacios abiertos, áreas remotas, etc.): 9-15 km (FCC), 6-8 km (CE/SRRC/MIC) |
| Velocidad máxima de descarga <sup>[9]</sup>                                            | 15 MB/s (con DJI RC Pro Enterprise)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Latencia (según las condiciones ambientales y el dispositivo móvil)                    | Aprox. 200ms                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antena                                                                                 | 4 Antenas, 2T4R                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potencia de transmisión (EIRP)                                                         | 2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)<br>5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)                                                                                                                                                                                                   |

DJI RC Pro Empresa

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de transmisión de vídeo                                                        | Transmisión empresarial DJI O3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias) <sup>[7]</sup> | FCC: 15 km<br>CE/SRRC/MIC: 8 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frecuencia de operación de transmisión de vídeo <sup>[6]</sup>                         | 2,400-2,4835 GHz<br>5,725-5,850 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Antena                                                                                 | 4 Antenas, 2T4R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Potencia de transmisión de transmisión de vídeo (EIRP)                                 | 2,4 GHz: <33 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)<br>5,8 GHz: <33 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <23 dBm (SRRC)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protocolo Wifi                                                                         | 802.11 a/b/g/n/ac/ax<br>Soporte 2x2 MIMO Wi-Fi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frecuencia de funcionamiento de Wi-Fi <sup>[9]</sup>                                   | 2,400-2,4835 GHz<br>5,150-5,250 GHz<br>5,725-5,850 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Potencia de transmisión Wi-Fi (EIRP)                                                   | 2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)<br>5,1 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (CE/SRRC/MIC)<br>5,8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14dBm (CE)                                                                                                                                                                                                       |
| Protocolo Bluetooth                                                                    | Bluetooth 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Frecuencia de funcionamiento de Bluetooth                                              | 2,400-2,4835 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Potencia del transmisor Bluetooth (EIRP)                                               | < 10dBm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Resolución de la pantalla                                                              | 1920×1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tamaño de pantalla                                                                     | 5,5 pulgadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pantalla                                                                               | 60 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Brillo                                                                                 | 1000 niendres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Control de pantalla táctil                                                             | multitáctil de 10 puntos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Batería                                                                                | Li-ion (5000 mAh a 7,2 V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de carga                                                                          | Se recomienda cargarlo con el adaptador de corriente DJI USB-C incluido (100 W) o el cargador USB a 12 V o 15 V                                                                                                                                                                                                                                  |
| Potencia nominal                                                                       | 12W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Capacidad de almacenamiento                                                            | Almacenamiento interno (ROM): 64 GB<br>Admite una tarjeta microSD para ampliar la capacidad.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tiempo de carga                                                                        | Aprox. 1 hora y 30 minutos (con el adaptador de corriente DJI USB-C (100 W) incluido solo cargando el control remoto o un cargador USB a 15 V)<br>Aprox. 2 horas (con un cargador USB a 12 V)<br>Aprox. 2 horas y 50 minutos (con el adaptador de corriente DJI USB-C incluido (100 W) cargando la aeronave y el control remoto simultáneamente) |
| Tiempo de funcionamiento                                                               | Aprox. 3 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Puerto de salida de vídeo                                                              | Puerto mini-HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rango de temperatura de funcionamiento                                                 | -10° a 40° C (14° a 104° F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura de almacenamiento                                                          | -30° a 60° C (-22° a 140° F) (dentro de un mes)<br>-30° a 45° C (-22° a 113° F) (uno a tres meses)<br>-30° a 35° C (-22° a 95° F) (tres a seis meses)<br>-30° a 25° C (-22° a 77° F) (más de seis meses)                                                                                                                                         |
| Temperatura de carga                                                                   | 5° a 40° C (41° a 104° F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Aeronaves DJI compatibles <sup>[10]</sup>                                              | DJI Mavic 3E<br>DJI Mavic 3T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| GNSS                                                                                   | GPS+Galileo+GLONASS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensiones                                                                            | Antenas plegadas y palancas de control desmontadas:<br>183,27 × 137,41 × 47,6 mm (L × An × Al)<br>Antenas desplegadas y palancas de control montadas:<br>183,27 × 203,35 × 59,84 mm (L × An × Al)                                                                                                                                                |
| Peso                                                                                   | Aprox. 680 gramos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modelo                                                                                 | RM510B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Almacenamiento

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tarjetas de memoria compatibles | Aeronave:<br>se requiere U3/Class10/V30 o superior. A continuación se puede encontrar una lista de las tarjetas microSD recomendadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tarjetas microSD recomendadas   | Control remoto:<br>SanDisk Extreme PRO 64GB V30 A2 microSDXC<br>SanDisk High Endurance 64GB V30 A2 microSDXC<br>SanDisk Extreme 128GB V30 A2 microSDXC<br>SanDisk Extreme 256GB V30 A2 microSDXC<br>SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC<br>Lexar 667x 64GB V30 A2 microSDXC<br>Lexar High-Endurance microSDC<br>V3x0 High-Endurance 64GB Resistencia 128GB V30 microSDXC<br>Lexar 667x 256GB V30 A2 microSDXC<br>Lexar 512GB V30 A2 microSDXC<br>Samsung EVO Plus 64GB V30 microSDXC<br>Samsung EVO Plus 128GB V30 microSDXC<br>Samsung EVO Plus 256GB V30 microSDXC<br>Samsung EVO Plus 512GB V30 microSDXC<br>Kingston Canvas Go! Más 128 GB V30 A2 microSDXC<br>Kingston Canvas React Más 128 GB V90 A1 microSDXC<br><br>Aeronave:<br>SanDisk Extreme 32GB V30 A1 microSDHC<br>SanDisk Extreme PRO 32GB V30 A1 microSDHC<br>SanDisk Extreme 512GB V30 A2 microSDXC<br>Lexar 1066x 64GB V30 A2 microSDXC<br>Kingston Canvas Go! Plus 64GB V30 A2 microSDXC<br>Kingston Canvas React Plus 64GB V90 A1 microSDXC<br>Kingston Canvas Go! Plus 128 GB V30 A2 microSDXC<br>Kingston Canvas React Plus 128 GB V90 A1 microSDXC<br>Kingston Canvas React Plus 256 GB V90 A2 microSDXC<br>Samsung PRO Plus 256 GB V30 A2 microSDXC |

Batería

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Capacidad               | 5000 mAh                  |
| Voltaje estándar        | 15,4 voltios              |
| Voltaje de carga máximo | 17,6 voltios              |
| Escribe                 | LiPo 4S                   |
| Sistema químico         | LiCoO2                    |
| Energía                 | 77 Wh                     |
| Peso                    | 335,5g                    |
| Temperatura de carga    | 5° a 40° C (41° a 104° F) |

Cargador

|                    |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Input              | 100-240 V (alimentación de CA), 50-60 Hz, 2,5 A                                                                                                                                                                |
| Potencia de salida | 100W                                                                                                                                                                                                           |
| Producción         | Cuando se utilizan ambos puertos, la potencia de salida máxima de cada interfaz es de 82 W, y el cargador asignará dinámicamente la potencia de salida de los dos puertos de acuerdo con la potencia de carga. |

Centro de carga

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Input                         | USB-C: 5-20 V, 5,0 A                |
| Producción                    | Puerto de batería: 12-17,6 V, 8,0 A |
| Potencia nominal              | 100W                                |
| Tipo de carga                 | Tres baterías cargadas en secuencia |
| Rango de temperatura de carga | 5° a 40° C (41° a 104° F)           |

Módulo RTK

|                                  |                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Dimensiones                      | 50,2×40,2×66,2 mm (L×An×Al)                                    |
| Peso                             | 24±2 gramos                                                    |
| Interfaz                         | USB-C                                                          |
| Energía                          | Aprox. 1,2 vatios                                              |
| Precisión de posicionamiento RTK | Fijo RTK:<br>Horizontal: 1 cm + 1 ppm; Vertical: 1,5 cm + 1ppm |

Altavoz

|                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| Dimensiones                                       | 114,1×82,0×54,7 mm (L×An×Al) |
| Peso                                              | 85±2 gramos                  |
| Interfaz                                          | USB-C                        |
| Potencia nominal                                  | 3 vatios                     |
| Volumen máximo <sup>[11]</sup>                    | 110dB @ 1m                   |
| Distancia de transmisión efectiva <sup>[11]</sup> | 100m @ 70dB                  |
| Tasa de bits                                      | 16 kbps/32 kbps              |
| Rango de temperatura de funcionamiento            | -10° a 40° C (14° a 104° F)  |

Otro

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| notas | [1]El peso estándar de la aeronave (incluyendo la batería, las hélices y una tarjeta microSD). El peso real del producto puede variar debido a diferencias en los materiales del lote y factores externos.<br>[2] La velocidad máxima en el modo Sport es de 19 m/s cuando se opera en las regiones de la UE.<br>[3] Resistencia máxima a la velocidad del viento durante el despegue y el aterrizaje.<br>[4] Medido con Mavic 3 Enterprise Series volando a una velocidad constante de 32,4 kph en un entorno sin viento al nivel del mar hasta que la cámara llegó al 0 %. Los datos son solo para referencia. Preste atención a los recordatorios de RTH en la aplicación DJI Pilot 2 durante el vuelo.<br>[5] No exponga las lentes de la cámara infrarroja a fuertes fuentes de energía como el sol, la lava o los rayos láser. De lo contrario, el sensor de la cámara podría quemarse y provocar daños permanentes. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|