

# Especificaciones Técnicas Serie Matrice 200 V2

## M200 V2

### Aeronave

Dimensiones	Desplegado, hélices y trenes de aterrizaje incluidos, 883 × 886 × 398 mm Plegado, hélices y trenes de aterrizaje excluidos, 722 × 247 × 242 mm
Distancia entre ejes diagonal	643 milímetros
Peso	Aprox. 4,69 kg (con dos baterías TB55)
Peso máximo de despegue	6,14 kilogramos
Máximo de carga útil	1,45 kilogramos
Frecuencia de operación	2,4000-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz
Máxima velocidad	Modo S / modo A 81 km / h (50,3 mph); Modo P: 61,2 km / h (38 mph)
Techo de servicio máximo sobre el nivel del mar	9842 pies (3000 m, con hélices 1760S)
Resistencia máxima al viento	39,4 pies / s (12 m / s)
Tiempo de vuelo máximo (con dos baterías TB55)	38 min (sin carga útil), 24 min (peso de despegue: 6,14 kg)
Gimbals DJI compatibles	Zenmuse X4S / X5S / X7 / XT / XT2 / Z30

Montaje de cardán compatible Cardán único, hacia abajo

Clasificación de protección de ingreso IP43

GNSS GPS + GLONASS

## Cargador (IN2C180)

voltaje 26,1 V

Potencia nominal 180 W

## Mando a distancia (GL900A)

Frecuencia de operación 2,4000-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz

Distancia de transmisión máxima (sin obstáculos, sin interferencias)  
NCC / FCC: 5 millas (8 km);  
CE / MIC: 3,1 millas (5 km);  
SRRC: 5 km (3,1 mi)

Fuente de alimentación Batería inteligente extendida (modelo: WB37-4920mAh-7.6V)

Fuente de alimentación USB 1 A= 5,2 V (máx.)

## Batería de vuelo inteligente (TB55-7660mAh-22.8V)

Capacidad 7660 mAh

voltaje 22,8 V

Tipo de Batería LiPo 6S

Energía 174,6 Wh

Peso neto (uno solo) Aprox. 885 g

Potencia de carga máxima 180 W

## Hub de carga (IN2CH)

Voltaje de entrada 26,1 V

Corriente de entrada 6,9 A

## M210 V2 / M210 RTK V2

### Aeronave

#### Dimensiones

M210 V2:

desplegado, hélices y trenes de aterrizaje incluidos, 883 × 886 × 398 mm

Plegado, hélices y trenes de aterrizaje excluidos, 722 × 282 × 242 mm

M210 RTK V2:

desplegado, hélices y trenes de aterrizaje incluidos, 883 × 886 × 427 mm

Plegado hélices y trenes de aterrizaje excluidos, 722 × 282 × 242 mm

Distancia entre ejes diagonal

643 milímetros

Peso

M210 V2: Aprox. 4,8 kg (con dos baterías TB55);

M210 RTK V2: Aprox. 4,91 kg (con dos baterías TB55)

Máximo de carga útil

M210 V2: 1,34 kg; M210 RTK V2: 1,23 kg

Frecuencia de operación

2,4000-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz

Techo de servicio máximo sobre el nivel del mar	9842 pies (3000 m, con hélices 1760S)
Resistencia máxima al viento	39,4 pies / s (12 m / s)
Tiempo de vuelo máximo (con dos baterías TB55)	M210 V2: 34 min (sin carga útil), 24 min (peso de despegue: 6,14 kg) M210 RTK V2: 33 min (sin carga útil), 24 min (peso de despegue: 6,14 kg)
Gimbals DJI compatibles	Zenmuse X4S / X5S / X7 / XT / XT2 / Z30
Configuraciones de cardán compatibles	Un solo cardán hacia abajo, doble cardán hacia abajo, un solo cardán hacia arriba
Clasificación de protección de ingreso	IP43
GNSS	M210 V2: GPS + GLONASS; M210 RTK V2: GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo

## Cargador (IN2C180)

voltaje	26,1 V
Potencia nominal	180 W